



Program produkcji Kleje budowlane

Obowiązuje od 4/2025

WAKOL®
Anspruch verbindet

Wakol GmbH
Bottenbacher Straße 30
D-66954 Pirmasens
Tel. +49 6331 8001 131
Fax +49 6331 8001 890
www.wakol.com



Wakol GmbH
Industriestraße 5
A-6841 Mäder
Tel. +43 5523 64 700
Fax +43 5523 64 700 64
www.wakol.at

Wakol Foreco srl
Via Kennedy 75
I-20010 Marcallo con Casone (MI)
Tel. +39 02 9761 939
Fax +39 02 9725 3021
www.wakolforeco.it

Loba-Wakol, LLC
2732 Hwy 74 West
Wadesboro, NC 28170, USA
Tel. +1 800 230 6456
Fax +1 704 527 5922
www.loba-wakol.com

Lecol Chemie B.V.
Schutweg 6
NL-5145 NP Waalwijk
Tel. +31 416 566 540
Fax +31 416 566 531
www.lecol.nl

Wakol Adhesa AG/SA
Bionstraße 5
CH-9015 St. Gallen
Tel. +41 31 9210 755
Fax +41 31 9212 968
www.wakoladhesa.ch

Loba-Wakol Polska Sp. z o.o.
ul. Sławęcińska 16, Macierzysz
PL-05-850 Ożarów Mazowiecki
Tel. +48 22 436 24 20
Fax +48 22 436 24 21
www.loba-wakol.pl

Loba GmbH & Co. KG
Leonberger Straße 56-62
D-71254 Ditzingen
Tel. +49 7156 357 220
Fax +49 7156 357 221
www.loba.de

PRZYGOTOWANIE	4	
WYRÓWNIANIE PODŁOŻA	8	
KLEJENIE WYKŁADZINY ELASTYCZNE	15	
KLEJENIE LINOLEUM / WYKŁADZIN TEKSTYLNYCH	21	
KLEJENIE PARKIETU / KORKA	25	
MOCOWANIE WYKŁADZIN	34	
UKŁADANIE WYKŁADZIN PRĄDOPRZEWODĄCYCH	35	
PODKŁADY / MATY / PŁYTY	37	
NARZĘDZIA / AKCESORIA	45	
UBRANIA ROBOCZE	57	
TABELE ZALECEŃ SYSTEMOWYCH	60	
UZĘBIENIE SZPACHLI	74	
PIKTOGRAMY / WYJAŚNIENIA	75	

WAKOL MS 330 Gruntówka na bazie silanu



Zastosowanie:

Gotowa do użycia, 1-składnikowa gruntówka na bazie MS do gruntowania podłoży chłonnych i niechłonnych oraz do wzmacniania słabych wzgl. piaskowanych powierzchni jastrychu. Do odcięcia podwyższonej wilgotności resztkowej w jastrychach cementowych bez ogrzewania podłogowego do maks. 5 CM% / 95 % KRL, z ogrzewaniem podłogowym do maks. 3 CM% / 85 % KRL oraz w betonie bez ogrzewania podłogowego do maks. 7 % wag. / 95 % KRL przed nałożeniem kleju Wakol MS.

Sposób nanoszenia:

Walkiem do gruntowania WAKOL lub walkiem welurowym, jako izolacja przeciwwilgociowa specjalnym walkiem WAKOL MS lub szpachlą zębatą wg TKB A2

Zużycie:

ok. 80-120 g/m² jako gruntówka, min. 250 g/m² przy odcięciu wilgoci

Czas schnięcia:

ok. 60 minut

Warunki składowania:

produkt niewrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:

MS-polimer

Informacje o zamówieniu:

361403 | 35284 – 10,0 kg – paleta: 60 sztuk
361404 | 35283 – 5,0 kg – paleta: 96 sztuk

WAKOL D 3080 Dyspersyjna izolacja przeciwwilgociowa



Zastosowanie:

Gotowa do użycia gruntówka dyspersyjna do odcięcia podwyższonej wilgotności resztkowej w jastrychach cementowych, bez ogrzewania podłogowego do maks. 5 CM% / 95 % KRL, z ogrzewaniem podłogowym do maks. 3 CM% / 85 % KRL, przed nałożeniem cementowych mas wyrównawczych Wakol. Do stosowania w pomieszczeniach.

Sposób nanoszenia:

walek do gruntowania WAKOL lub walek welurowy z krótkim włosiem

Zużycie:

1. warstwa 60-75 g/m², rozcieńczona 1:1,
2. warstwa 100-120 g/m², bez rozcieńczania

Czas schnięcia:

1. warstwa min. 30 minut,
2. warstwa min. 120 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:

dyspersja polimeru

Błękitny Anioł:

DE-UZ 113

Informacje o zamówieniu:

308005 | 35888 – 11,0 kg – paleta: 60 sztuk

WAKOL PU 280 Gruntówka poliuretanowa



Zastosowanie:

Gotowa do użycia, 1-składnikowa gruntówka poliuretanowa do gruntowania podłoży chłonnych i niechłonnych oraz do wzmacniania osłabionych wzgl. piaskowanych powierzchni jastrychu. Można stosować również do izolacji przed podciąganiem kapilarnym wilgoci oraz izolacji w jastrychach cementowych bez ogrzewania podłogowego do maks. 6 CM% / 98 % KRL, z ogrzewaniem podłogowym do maks. 3 CM% / 85 % KRL oraz w betonowych do maks. 7,5 % wag. / 98 % KRL; zastosowanie jako izolacji przeciwwilgociowej na nieogrzewanych jastrychach cementowych i betonie i nie wymaga uprzedniego pomiaru wilgotności.

Sposób nanoszenia:

walek do gruntowania WAKOL lub walek welurowy z krótkim włosiem

Zużycie:

ok. 100-150 g/m² jako gruntówka, ok. 250-350 g/m² jako izolacja przeciwwilgociowa

Czas schnięcia:

ok. 40-50 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, w chłodnym miejscu

Baza surowcowa:

żywica poliuretanowa

Informacje o zamówieniu:

364003 | 35179 – 11,0 kg – paleta: 60 sztuk
364004 | 35178 – 5,0 kg – paleta: 96 sztuk

WAKOL D 3055 Gruntówka do parkietu



Zastosowanie:

Gotowa do użycia gruntówka dyspersyjna do gruntowania chłonnych jastrychów cementowych i z siarczanu wapnia oraz płyt gipsowo-kartonowych, przed układaniem parkietu przy użyciu klejów do parkietu Wakol. Do stosowania w pomieszczeniach.

Sposób nanoszenia:

walek do gruntowania WAKOL lub walek welurowy

Zużycie:

ok. 100-150 g/m²

Czas schnięcia:

na jastrychach cementowych po optycznym wyschnięciu, ok. 30 min.; na jastrychach z siarczanu wapnia i płytach gipsowo-kartonowych po ok. 2 godzinach

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:

dyspersja poliuretanowa

Błękitny Anioł:

DE-UZ 113

Informacje o zamówieniu:

305505 | 35892 – 10,0 kg – paleta: 60 sztuk
305506 | 36071 – 5,0 kg – paleta: 96 sztuk

WAKOL PU 235 Gruntówka poliuretanowa



Zastosowanie:

Gotowa do użycia, 1-składnikowa gruntówka poliuretanowa do gruntowania podłoży chłonnych i niechłonnych oraz do wzmacniania osłabionych wzgl. piaskowanych powierzchni jastrychu. Można stosować również do izolacji przed podciąganiem kapilarnym wilgoci oraz izolacji w jastrychach cementowych bez ogrzewania podłogowego do maks. 6 CM% / 98 % KRL, z ogrzewaniem podłogowym do maks. 3 CM% / 85 % KRL oraz w betonowych do maks. 7,5 % wag. / 98 % KRL.

Sposób nanoszenia:

walek do gruntowania WAKOL lub walek welurowy z krótkim włosiem

Zużycie:

ok. 100-150 g/m² jako gruntówka, ok. 250-350 g/m² jako izolacja przeciwwilgociowa

Czas schnięcia:

ok. 4-6 godzin

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, w chłodnym miejscu

Baza surowcowa:

żywica poliuretanowa

Informacje o zamówieniu:

364103 | 35188 – 11,0 kg – paleta: 60 sztuk

WAKOL D 3045 Gruntówka specjalna



Zastosowanie:

Gotowa do użycia gruntówka dyspersyjna do zwiększania przyczepności mas szpachlowych Wakol na gruntówce poliuretanowej WAKOL PU 280, gruntówce poliuretanowej WAKOL PU 235 lub gruntówce na bazie silanu WAKOL MS 330, asfalcie lanym, płytach wiórowych, starych wodoodpornych resztkach kleju oraz gruntownie umytych płytkach ceramicznych, posadzkach z kamienia naturalnego i lastryko. Do stosowania w pomieszczeniach.

Sposób nanoszenia:

walek do gruntowania WAKOL lub walek welurowy

Zużycie:

ok. 100-150 g/m²

Czas schnięcia:

ok. 30-60 minut; ok. 60-120 minut na płytach wiórowych

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:

304505 | 38507 – 12,0 kg – paleta: 40 sztuk
304506 | 36070 – 6,0 kg – paleta: 80 sztuk

WAKOL D 3004 Koncentrat gruntówki dyspersyjnej



Zastosowanie:

Koncentrat gruntówki dyspersyjnej do gruntowania przed nałożeniem masy szpachlowej, jastrychów cementowych, z siarczanu wapnia, z asfaltu lanego, magnezjowych (z wyl. jastrychów z mineralnymi wypełniaczami), betonu, płytek, lastryko, odpornych na wodę pozostałości kleju, desek, płyt wiórowych, płyt gipsowokartonowych jak również masy szpachlowe i wyrównawcze Wakol. Stosowanie w pomieszczeniach.

Sposób nanoszenia:

walek do gruntowania WAKOL lub walek welurowy

Zużycie:

ok. 40-50 g/m² koncentratu do aplikacji rozcieńczonej, ok. 80-120 g/m² koncentratu do aplikacji nierozcieńczonej

Czas schnięcia:

na jastrychach cementowych i betonie po optycznym wyschnięciu; na asfalcie lanym, płytkach, lastryko, odpornych na wodę resztkach kleju: schnięcie 30-60 min.; na jastrychach z siarczanu wapnia, magnezjowych, na płytach wiórowych, deskach, płytach wiórowych i płytach karton-gips: schnięcie 60 min.

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja polimeru

Informacje o zamówieniu:

300405 | 36067 – 10,0 kg – paleta: 60 sztuk
300407 | 36069 – 5,0 kg – paleta: 96 sztuk
300409 | 36068 – 1,0 kg – paleta: 480 sztuk; 40 kartonów po 12 sztuk

WAKOL PS 275 Gruntówka wzmacniająca



Zastosowanie:

Gotowa do użycia gruntówka do wzmacniania suchych, porowatych i całkowicie kruchych, chłonnych jastrychów cementowych. Do stosowania w pomieszczeniach.

Sposób nanoszenia:

specjalnym wałkiem WAKOL MS lub wałkiem z długim włosiem

Zużycie:

ok. 600 g/m², w zależności od chłonności podłoża

Czas schnięcia:

3-5 dni

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

krzemian sodu

Informacje o zamówieniu:

361603 | 35204 – 11,0 kg – paleta: 60 sztuk

WAKOL D 3003 Gruntówka dyspersyjna



Zastosowanie:

Gotowa do użycia gruntówka dyspersyjna do gruntowania, przed nałożeniem masy szpachlowej, z siarczanu wapnia, jastrychów cementowych, jastrychów z asfaltu lanego, magnezjowych (z wyl. jastrychów z mineralnymi wypełniaczami), betonu, płyt gipsowokartonowych, odpornych na wodę pozostałości kleju jak również masy szpachlowe i wypełniające firmy Wakol. Stosowanie w pomieszczeniach.

Sposób nanoszenia:

walek do gruntowania WAKOL lub walek welurowy

Zużycie:

ok. 100-150 g/m²

Czas schnięcia:

na jastrychach cementowych i betonie po optycznym wyschnięciu; na jastrychach z siarczanu wapnia i płytach karton-gips: najwcześniej po 60 min.; na asfalcie lanym i odpornych na wodę resztkach kleju, po ok. 30-60 min.

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja polimerowa

Błkitny Anioł:

DE-UZ 113

Informacje o zamówieniu:

300305 | 36066 – 10,0 kg – paleta: 60 sztuk

WAKOL PS 205 Żywica lana



Zastosowanie:

Szybko schnąca dwuskładnikowa żywica krzemianowa modyfikowana polimerami do naprawy pęknięć w jastrychach oraz do klejenia listew i kształtowników metalowych, z kamienia sztucznego i naturalnego. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych wewnątrz budynków.

Proporcje mieszania:

1:1 objętościowo

Zużycie:

w zależności od zakresu prac naprawczych, klejenie ok. 200-300 g/m²

Czas otwarty:

15 °C ok. 13 min., 20 °C ok. 10 min., 25 °C ok. 8 min., 30 °C ok. 7 min.

Czas utwardzania:

15 °C ok. 40 min., 20 °C ok. 30 min., 25 °C ok. 22 min., 30 °C ok. 18 min.

Warunki składowania:

powyżej +10 °C, w suchym miejscu, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

żywica krzemianowa

Informacje o zamówieniu:

360505 + 360405 | 41294 – 300 ml A-Komp. + 300 ml B-Komp. – paleta: 240 sztuk każda A+B; 40 kartonów po 6 sztuk A+B + 6 x 20 klamra

WAKOL DL 3078 Gruntówka prądoprzewodząca



Zastosowanie:

Dyspersyjna gruntówka pod kleje prądoprzewodzące do linoleum, PCW, wykładziny dywanowe i gumowe. Układanie siatki miedzianej nie jest konieczne.

Sposób nanoszenia:

walek do gruntowania WAKOL

Zużycie:

ok. 120-150 g/m²

Czas schnięcia:

ok. 3-5 godzin

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:

307803 | 25687 – 10,0 kg – paleta: 60 sztuk

WAKOL R 4515 Środek czyszczący do płytek



Zastosowanie:

Środek do ręcznego lub mechanicznego usuwania pozostałości środków czyszczących i pielęgnacyjnych na posadzkach, jak również usuwania wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń przed klejeniem i wylewaniem mas wyrównawczych.

Proporcje mieszania:

1 część WAKOL R 4515 + 3 części wody

Zużycie:

ok. 1,0 l WAKOL R 4515/20m²

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

środki pow. czynne

Informacje o zamówieniu:

451505 | 34988 – 5,0 l – paleta: 128 sztuk

WAKOL D 3060 Plastyfikator



Zastosowanie:
Gotowa do użycia zawieszina do polepszania właściwości masy szpachlowej WAKOL Z 645, masy szpachlowej WAKOL Z 640, masy wyrównawczej WAKOL Z 630, masy wyrównawczej WAKOL Z 625, niskopylącej masy wyrównawczej WAKOL Z 615, niskopylącej masy wyrównawczej WAKOL Z 610, masy szpachlowej WAKOL A 850 i masy wyrównawczej WAKOL A 830, zawieszina zwiększa przyczepność, elastyczność i zmniejsza naprężenia skurczowe. Do stosowania w pomieszczeniach.

Proporcje mieszania:
ok. 4,5-8,0 l WAKOL D 3060 + 20/25 kg masy szpachlowej

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
dyspersja poliakrylowa

Informacje o zamówieniu:
306003 | 35890 – 10,0 kg – paleta: 60 sztuk

WAKOL Z 615 Masa wyrównawcza, niskopyląca



Zastosowanie:
Cementowa masa wyrównawcza do wyrównywania nierówności warstwami od 1 do 10 mm bez wypełniacza, z wypełniaczem od 10 do 30 mm, pod wykładzinami tekstylnymi, i wykładzinami elastycznymi, stosowanie w pomieszczeniach. Przygotowanie bardzo wytrzymałych podłoży, od 2 mm gr. warstwy stosowanie pod parkiet. Pod duże obciążenia od 3 mm gr. warstwy. Można stosować w połączeniu z plastyfikatorem WAKOL D 3060. Można stosować raklę. Możliwość użycia pompy. Nadaje się do bezpośredniego użytkowania w połączeniu z obróbką powierzchni. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 6,25-6,5 l wody + 25 kg Z 615

Zużycie:
ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 2 godz.; możliwość klejenia przy warstwie do 3 mm – po 12 godz., przy warstwie do 5 mm – po 24 godz., przy warstwie do 10 mm – po 48 godz., przy warstwie do 15 mm – po 72 godz., przy warstwie do 30 mm – po 6 dniach

Czas otwarty:
ok. 20 minut

Bez wypełniacza:
1-10 mm

Z wypełniaczem:
10-30 mm

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Oznaczenie CE:
EN 13813:2002 CT-C35-F7

Informacje o zamówieniu:
505908 | 34911 – 25,0 kg – paleta: 42 sztuk

WAKOL Z 715 Szybkowiążąca masa szpachlowa



Zastosowanie:
Cementowa, szybkowiążąca masa szpachlowa do wyrównywania nierówności warstwami od 1 do 10 mm bez wypełniacza, z wypełniaczem od 5 do 25 mm, pod wykładzinami tekstylnymi, i wykładzinami elastycznymi, stosowanie w pomieszczeniach. Przygotowanie bardzo wytrzymałych podłoży, od 2 mm gr. warstwy stosowanie pod parkiet. Pod duże obciążenia od 3 mm grubości warstwy. Można stosować raklę. Możliwość użycia pompy. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 5,75-6,0 l wody + 25 kg Z 715

Zużycie:
ok. 1,6 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 1-1,5 godzinach; do 10 mm pod PCW/CV i linoleum po ok. 1,5 - 2 godz., pod parkietem, kauczukiem i korkiem po 12 godz.

Czas otwarty:
ok. 20 minut

Bez wypełniacza:
1-10 mm

Z wypełniaczem:
5-25 mm

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Oznaczenie CE:
EN 13813:2002 CT-C50-F10

Informacje o zamówieniu:
507203 | 34910 – 25,0 kg – paleta: 42 sztuk

WAKOL Z 625 Masa wyrównawcza



Zastosowanie:
Cementowa masa wyrównawcza do wyrównywania nierówności warstwami od 1 do 20 mm bez wypełniacza, z wypełniaczem od 10 do 30 mm, pod wykładzinami tekstylnymi, i wykładzinami elastycznymi, stosowanie w pomieszczeniach. Przygotowanie bardzo wytrzymałych podłoży, od 2 mm gr. warstwy stosowanie pod parkiet. Pod duże obciążenia od 3 mm gr. warstwy. Można stosować w połączeniu z plastyfikatorem WAKOL D 3060. Można stosować raklę. Możliwość użycia pompy. Nadaje się do bezpośredniego użytkowania w połączeniu z obróbką powierzchni. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 6,0-6,25 l wody + 25 kg Z 625

Zużycie:
ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 2 godz.; możliwość klejenia przy warstwie do 5 mm po 6 godz., przy warstwie do 10 mm po 12 godz., przy warstwie do 30 mm po 24 godz.

Czas otwarty:
ok. 20 minut

Bez wypełniacza:
1-20 mm

Z wypełniaczem:
10-30 mm

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Oznaczenie CE:
EN 13813:2002 CT-C35-F7

Informacje o zamówieniu:
506814 | 44986 – 25,0 kg – paleta: 40 sztuk

WAKOL Z 610 Masa wyrównawcza, niskopyląca



Zastosowanie:
Niskopyląca, pozbawiona naprężeń, cementowa masa do wyrównywania nierówności warstwami od 1 do 20 mm bez wypełniacza, z wypełniaczem od 10 do 30 mm, pod wykładzinami tekstylnymi, i wykładzinami elastycznymi, stosowanie w pomieszczeniach. Przygotowanie bardzo wytrzymałych podłoży, od 2 mm gr. warstwy stosowanie pod parkiet. Pod duże obciążenia od 3 mm gr. warstwy. Można stosować w połączeniu z plastyfikatorem WAKOL D 3060. Można stosować raklę. Możliwość użycia pompy. Nadaje się do bezpośredniego użytkowania w połączeniu z obróbką powierzchni. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 6,0-6,25 l wody + 25 kg Z 610

Zużycie:
ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 2 godz.; możliwość klejenia przy warstwie do 5 mm – po 6 godz., przy warstwie do 10 mm – po 12 godz., przy warstwie do 20 mm – po 24 godz., przy warstwie do 30 mm (z wypełniaczem) – po 24 godz.

Czas otwarty:
ok. 20 minut

Bez wypełniacza:
1-20 mm

Z wypełniaczem:
10-30 mm

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Oznaczenie CE:
EN 13813:2002 CT-C35-F7

Informacje o zamówieniu:
508112 | 38417 – 25,0 kg – paleta: 40 sztuk

WAKOL Z 630 Masa wyrównawcza



Zastosowanie:
Samorozpyłająca, cementowa masa szpachlowa do wyrównywania nierówności warstwami o grubości 1-15 mm bez wypełniacza, z wypełniaczem od 10 do 25 mm, pod wykładzinami tekstylnymi, i wykładzinami elastycznymi, stosowanie w pomieszczeniach. Od 2 mm można stosować również pod parkiet. Można stosować w połączeniu z plastyfikatorem WAKOL D 3060. Można stosować raklę. Możliwość użycia pompy. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 6,25-6,5 l wody + 25 kg Z 630

Zużycie:
ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 2-3 godzinach; możliwość klejenia i układania przy warstwie do 3 mm – po 6 godzinach; przy warstwie do 5 mm – po 12 godzinach; przy warstwie do 10 mm – po 24 godzinach; przy warstwie do 15 mm – po 48 godzinach; przy warstwie do 25 mm z wypełniaczem – po 48 godzinach

Czas otwarty:
ok. 25 minut

Bez wypełniacza:
1-15 mm

Z wypełniaczem:
10-25 mm

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Błkitny Aniol:
DE-UZ 113

Oznaczenie CE:
EN 13813: CT-C40-F7

Informacje o zamówieniu:
506422 | 41665 – 25,0 kg – paleta: 42 sztuk

WAKOL Z 635 Masa wyrównawcza



Zastosowanie:
Cementowa masa wyrównawcza do wyrównywania nierówności warstwami o gr. od 1 do 10 mm, pod wykładzinami tekstylnymi, i wykładzinami elastycznymi, stosowanie w pomieszczeniach. Od gr. warstwy 2 mm stosowanie pod parkiet. Można stosować raklę. Możliwość użycia pompy. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ca. 6,25 l wody + 25 kg Z 635

Zużycie:
ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 2,5 godz.; możliwość klejenia przy warstwie do 5 mm - po 24 godz., do 10 mm - po 48 godz.

Czas otwarty:
ok. 25 minut

Bez wypełniacza:
1-10 mm

Z wypełniaczem:
-

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Błękitny Anioł:
DE-UZ 113

Oznaczenie CE:
EN 13813:2002 CT-C30-F7

Informacje o zamówieniu:
508002 | 42286 – 25,0 kg – paleta: 40 sztuk

WAKOL Z 675 Obiektowa masa wyrównawcza



Zastosowanie:
Cementowa masa wyrównawcza do wyrównywania nierówności warstwami od 1 do 10 mm, pod wykładzinami tekstylnymi, i wykładzinami elastycznymi, stosowanie w pomieszczeniach. Można stosować raklę. Możliwość użycia pompy. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 6,0 l wody + 25 kg Z 675

Zużycie:
ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 3 godzinach; warstwa do 2 mm - możliwość klejenia i układania po 24 godzinach, do 5 mm - po 48 godzinach, do 10 mm - po 72 godzinach

Czas otwarty:
ok. 30 minut

Bez wypełniacza:
1-10 mm

Z wypełniaczem:
-

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Oznaczenie CE:
EN 13813:2002 CT-C25-F6

Informacje o zamówieniu:
506314 | 42287 – 25,0 kg – paleta: 40 sztuk

WAKOL Z 680 Obiektowa masa wyrównawcza, niskopyląca



Zastosowanie:
Niskopyląca, cementowa masa wyrównawcza do wyrównywania nierówności warstwami od 1 do 10 mm, pod wykładzinami tekstylnymi, i wykładzinami elastycznymi, stosowanie w pomieszczeniach. Można stosować raklę. Możliwość użycia pompy. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 6,0 l wody + 25 kg Z 680

Zużycie:
ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 3 godzinach, możliwość klejenia przy warstwie do 3 mm – po 24 godz., przy warstwie do 5 mm – po 48 godz., przy warstwie do 10 mm – po 72 godz.

Czas otwarty:
ok. 25 minut

Bez wypełniacza:
1-10 mm

Z wypełniaczem:
-

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Oznaczenie CE:
EN 13813:2002 CT-C25-F7

Informacje o zamówieniu:
506912 | 38419 – 25,0 kg – paleta: 40 sztuk

WAKOL Z 640 Masa szpachlowa



Zastosowanie:
„Stojąca”, cementowa masa szpachlowa, drobno mielona wyrównywania nierówności warstwami od 0 do 20 mm bez wypełniacza, z wypełniaczem od 10 do 50 mm, szpachlowania stopni schodów, wyrównywania połączeń drzewiowych i naprawy uszkodzeń jastrychu, stosowanie w pomieszczeniach. Można stosować w połączeniu z plastifikatorem WAKOL D 3060. Niskie naprężenia. Bardzo łatwa w modelowaniu. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 6,75-7,5 l wody + 25 kg Z 640

Zużycie:
ok. 1,4 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas wiązania:
możliwość chodzenia i szpachlowania po ok. 30 min.; możliwość klejenia po ok. 3 godz.

Czas otwarty:
ok. 15 minut

Bez wypełniacza:
do 20 mm

Z wypełniaczem:
10-50 mm

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Błękitny Anioł:
RAL-UZ 113

Oznaczenie CE:
EN 13813:2002 CT-C35-F6

Informacje o zamówieniu:
506512 | 32148 – 25,0 kg – paleta: 40 sztuk

WAKOL Z 645 Masa szpachlowa, niskopyląca



Zastosowanie:
Niskopyląca, cementowa, mocna masa szpachlowa do wyrównywania nierówności warstwami o grubości 1-10 mm bez wypełniacza, z wypełniaczem od 10 do 50 mm, stosowana do wypełniania nierówności, szpachlowania stopni schodów, wyrównywania połączeń drzewiowych i naprawy bardzo dużych uszkodzeń jastrychu, stosowanie w pomieszczeniach. Można stosować w połączeniu z plastifikatorem WAKOL D 3060. Niskie naprężenia. Bardzo łatwa w modelowaniu. Uboga w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 6,75-8,0 l wody + 25 kg Z 645

Zużycie:
ok. 1,3 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 30 minutach, klejenie po ok. 60 minutach

Czas otwarty:
ok. 15 minut

Bez wypełniacza:
1-10 mm

Z wypełniaczem:
10-50 mm

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Błękitny Anioł:
DE-UZ 113

Oznaczenie CE:
EN 13813: CT-C30-F7

Informacje o zamówieniu:
506722 | 41371 – 25,0 kg – paleta: 40 sztuk

WAKOL A 830 Masa wyrównawcza



Zastosowanie:
Masa wyrównawcza na bazie siarczanu wapnia do wyrównywania nierówności warstwami od 1 do 20 mm bez wypełniacza, od 10 do 30 mm z wypełniaczem, pod wykładzinami tekstylnymi, i wykładzinami elastycznymi, stosowanie w pomieszczeniach. Od 2 mm grubości warstwy można stosować pod parkiet. Można stosować w połączeniu z plastifikatorem WAKOL D 3060. Szczególnie nadaje się do podłoży wiązanych siarczanem wapnia, elementów do montażu suchego, płyt wiórowych i na jastrychy z asfaltu lanego. Można stosować raklę. Możliwość użycia pompy.

Proporcje mieszania:
ok. 6,0 l wody + 25 kg A 830

Zużycie:
ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 2 godzinach; warstwa do 3 mm możliwość klejenia i układania po ok. 24 godzinach, warstwa 3-10 mm – na każdy mm – czas schnięcia 24 godziny. Od warstwy 11 mm wymagane badanie CM (wilgotność < 0,5 CM%)

Czas otwarty:
ok. 25 minut

Bez wypełniacza:
1-20 mm

Z wypełniaczem:
10-30 mm

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
siarczan wapnia

Błękitny Anioł:
DE-UZ 113

Oznaczenie CE:
EN 13813:2002 CA-C30-F7

Informacje o zamówieniu:
507703 | 35041 – 25,0 kg – paleta: 42 sztuk

WAKOL A 885 Obiektowa masa wyrównawcza



Zastosowanie:
Masa wyrównawcza na bazie siarczanu wapnia do wyrównywania nierówności warstwami od 1 do 20 mm bez wypełniacza, od 10 do 30 mm z wypełniaczem, pod wykładzinami tekstylnymi, i wykładzinami elastycznymi, stosowanie w pomieszczeniach. Szczególnie nadaje się do podłoży wiązanych siarczanem wapnia, elementów do montażu suchego, płyt wiórowych i na jastrzychy z asfaltu lanego. Można stosować rakle. Możliwość użycia pompy.

Proporcje mieszania:
ok. 5,25-5,5 l wody + 25 kg A 885

Zużycie:
ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 3 godzinach; warstwa do 3 mm możliwość klejenia i układania po ok. 24 godzinach, warstwa 3-10 mm – na każdy mm – czas schnięcia 24 godziny. Od warstwy 11 mm wymagane badanie CM (wilgotność < 0,5 CM%)

Czas otwarty:
ok. 20 minut

Bez wypełniacza:
1-20 mm

Z wypełniaczem:
10-30 mm

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
siarczan wapnia

Oznaczenie CE:
EN 13813:2002 CA-C25-F7

Informacje o zamówieniu:
507303 | 39219 – 25,0 kg – paleta: 40 sztuk

WAKOL A 850 Masa szpachlowa



Zastosowanie:
Delikatna, mocna, szybka, na bazie siarczanu wapnia masa szpachlowa do wyrównywania nierówności warstwami o grubości 0-20 mm bez wypełniacza i do 40 z wypełniaczem stosowana do wypełniania nierówności, szpachlowania stopni schodów, wyrównywania połączeń drzwiowych i naprawy bardzo dużych uszkodzeń jastrzychu, stosowanie w pomieszczeniach. Można stosować w połączeniu z plastyfikatorem WAKOL D 3060.

Proporcje mieszania:
ok. 5,0 l wody + 20 kg A 850

Zużycie:
ok. 1,4 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas wiązania:
możliwość chodzenia i szpachlowania po ok. 30 min.;
możliwość klejenia po ok. 4 godz.

Czas otwarty:
ok. 15 minut

Bez wypełniacza:
0-20 mm

Z wypełniaczem:
do 40 mm

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
siarczan wapnia

Oznaczenie CE:
EN 13813:2002 CA-C30-F7

Informacje o zamówieniu:
505712 | 36004 – 20,0 kg – paleta: 42 sztuk

WAKOL Z 505 Masa naprawcza, drobnoziarnista



Zastosowanie:
Cementowa masa naprawcza do częściowego precyzyjnego szpachlowania, niwelowania nierówności, naprawy podłoża, szpachlowania schodów, połączeń drzwi oraz do wypełniania dziur, zagłębień i pęknięć, stosowanie w pomieszczeniach. Ubogi w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 0,33 l wody + 1 kg Z 505

Zużycie:
ok. 1,5 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 10 minutach, klejenie po ok. 30 minutach, układanie parkietu po 12 godzinach

Czas otwarty:
ok. 5 minut

Bez wypełniacza:
0-70 mm

Z wypełniaczem:
-

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Oznaczenie CE:
EN 13813:2002 CT-C20-F7

Informacje o zamówieniu:
503804 | 22473 – 5,0 kg – paleta: 72 sztuk

WAKOL Z 515 Jastrzych cienkowarstwowy



Zastosowanie:
Szybkoschnący, samorozpylający jastrzych cienkowarstwowy cementowy, do wyrównywania nierówności warstwami o grubości 3-30 mm bez wypełniacza i 10-50 mm z wypełniaczem, pod wykładzinami tekstylnymi, i wykładzinami elastycznymi, stosowanie w pomieszczeniach. Od 3 mm można stosować również pod parkiet. Możliwość użycia pompy. Ubogi w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 4,25 l wody + 25 kg Z 515

Zużycie:
ok. 1,7 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 2 godz., możliwość klejenia po ok. 24 godz.

Czas otwarty:
ok. 25 minut

Bez wypełniacza:
3-30 mm

Z wypełniaczem:
10-50 mm

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Oznaczenie CE:
EN 13813:2002 CT-C35-F7

Informacje o zamówieniu:
505822 | 31486 – 25,0 kg – paleta: 40 sztuk

WAKOL Z 560 Jastrzych szybkoschnący



Zastosowanie:
Szybkoschnący jastrzych cementowy o niskich naprężeniach, przeznaczony do warstw o grubości od 20 do 60 mm, do naprawy i renowacji uszkodzeń, jak również do wykonywania jastrychów zespolonych z podłożem (od 20 mm), jastrychów na warstwach oddzielających (od 35 mm) oraz jastrychów na warstwach izolacyjnych (od 35 mm), stosowanie w pomieszczeniach. Ubogi w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 1,8 l wody + 25 kg Z 560

Zużycie:
ok. 1,85 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 3 godz., szpachlowania po ok. 3-4 godz.; możliwość klejenia po ok. 24 godz.

Czas otwarty:
ok. 60 minut

Bez wypełniacza:
20-60 mm

Z wypełniaczem:
-

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
mieszanka cementów

Oznaczenie CE:
EN 13813:2002 CT-C35-F6

Informacje o zamówieniu:
505102 | 31487 – 25,0 kg – paleta: 40 sztuk

WAKOL Z 590 Jastrzych lekkowarstwowy



Zastosowanie:
Pozbawiony naprężeń, cementowy jastrzych lekkowarstwowy do stosowania warstwami o grubości 20-300 mm w systemie z WAKOL AR 150 Tkanina zbrojeniowa i dopuszczonymi do stosowania masami szpachlowymi firmy Wacol do wyrównywania i wypełniania podłoży, nawet w obszarach z problemami strukturalnymi ze spoiwem (od 20 mm) i na warstwie rozdzielającej (od 30 mm) w pomieszczeniach. Możliwość użycia pompy. Ubogi w chromiany zgodnie z REACH.

Proporcje mieszania:
ok. 4,5-5,0 l wody + 16 kg / 50 l Z 590

Zużycie:
ok. 0,32 kg/m²/mm grubości warstwy

Czas wiązania:
możliwość chodzenia po ok. 12 godz., klejenie i szpachlowania po ok. 24 godz.

Czas otwarty:
ok. 60 minut

Bez wypełniacza:
20-300 mm

Z wypełniaczem:
-

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:
Granulat pianki polistyrenowej ze spoiwem cementowym

Informacje o zamówieniu:
505604 | 44918 – 16,0 kg | 50,0 l – paleta: 24 sztuk

WAKOL AR 114 Włókno szklane

**Zastosowanie:**

Odporne na działanie substancji alkaicznych włókno szklane do niskopylącej masy wyrównawczej WAKOL Z 610, niskopylącej masy wyrównawczej WAKOL Z 615, masy wyrównawczej WAKOL Z 625, masy wyrównawczej WAKOL Z 630 i masy wyrównawczej WAKOL A 830. Stosowanie w celu zmniejszenia powstawania rys na podłożach niestabilnych, podłożach z desek, płyt wiórowych i jastrychów prefabrykowanych. Do stosowania w pomieszczeniach.

Zużycie:

1 opakowanie na worek masy szpachlowej

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

odporne alkaicznie włókno szklane

Informacje o zamówieniu:

595505 | 37262 – 15 woreczków à 0,25 kg w wiadrze do mieszania – paleta: 750 sztuk; 50 wiader po 15 worków

WAKOL S 28 Piasek do posypki

**Zastosowanie:**

Płukany i prażony piasek o nieregularnych ziarnach, o wymiarach ziarna od 0,2 do 0,8 mm do posypywania powłok z klejów i gruntów reakcyjnych, jak też powłok z WAKOL PS 205 Żywica lana lub WAKOL PS 275 Gruntówka wzmacniająca.

Sposób nanoszenia:

ręczne

Zużycie:

500-1000 g/m²

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

specjalny piasek

Informacje o zamówieniu:

506103 | 34973 – 25,0 kg – paleta: 40 sztuk

WAKOL EP 219 Spoiwo żywiczne epoksydowe do jastrychu

**Zastosowanie:**

Dwuskładnikowe spoiwo żywiczne epoksydowe w systemie z WAKOL S 25 do tworzenia jastrychów epoksydowych w celu naprawy i renowacji ubytków, do tworzenia jastrychów zespolonych (grubość nominalna jastrychu co najmniej 15 mm), jastrychów na warstwach oddzielających lub izolujących (grubość nominalna jastrychu co najmniej 25 mm). Do stosowania wewnątrz.

Porcje mieszania:

3,2 kg WAKOL EP 219 z 25 kg WAKOL S 25

Zużycie:

ok. 1,8 kg/m²/mm warstwy mieszanki

Czas wiązania:

możliwość chodzenia po 12 godz., możliwość klejenia/pokrywanie masą szpachlową po ok. 24 godz,

Czas otwarty:

ok. 60 minut

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu

Baza surowcowa:

żywice epoksydowe

Oznaczenie CE:

EN 13813:2002 SR-B2,0

Informacje o zamówieniu:

3696/369702 | 45807 – 2,84 kg A + 0,36 kg B – paleta: 90 sztuk

WAKOL S 25 Piasek ekspandowany

**Zastosowanie:**

Wypłukany i wysuszony piasek kwarcowy o uziarnieniu 0,1 – 3,15 mm do wypełniania dopuszczonych mas wyrównawczych firmy Wakol, mas szpachlowych firmy Wakol, jastrychu cienkiego firmy Wakol i do tworzenia jastrychów z żywicy syntetycznej z WAKOL EP 219 Spoiwo żywiczne epoksydowe do jastrychu.

Porcje mieszania:

w zależności od produktu Wakol, który ma być rozciągnięty

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

piasek kwarcowy

Informacje o zamówieniu:

506003 | 36005 – 25,0 kg – paleta: 40 sztuk

WAKOL MS 550 Klej do wykładzin PCW i gumowych

**Zastosowanie:**

Jednoskładnikowy klej MS do klejenia na jednorodnych i niejednorodnych wykładzin PCW w rolkach i płytkach, wykładzin dekoracyjnych PCW, wykładzin CV, wykładzin igłowanych, wykładzin lino, winyl-korek, mat wejściowych, wykładzin ze sztucznej trawy oraz wykładzin kauczukowych w rolkach i płytkach do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach i na zewnątrz. Wodoodporny. WAKOL MS 550 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB A1, A2, B1 lub B2

Zużycie:

ok. 300-580 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 5-30 minut

Czas układania:

ok. 10-35 minut

Warunki składowania:

produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

MS-polimer

Informacje o zamówieniu:

363805 | 35279 – 7,5 kg – paleta: 72 sztuk



WAKOL PU 270 Klej poliuretanowy

**Zastosowanie:**

Dwuskładnikowy klej poliuretanowy do klejenia wykładzin kauczukowych z gładkim lub profilowanym spodem, linoleum, wykładzin tekstylnych, wykładzin typu Outdoor i wykładzin PCW na podłogach chłonnych i niechłonnych. Do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz. Wodoodporny. WAKOL PU 270 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB A2, B1 lub B2

Zużycie:

ok. 350-700 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 5-70 minut w zależności od rodzaju wykładziny

Czas układania:

ok. 70-80 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

żywica poliuretanowa

Informacje o zamówieniu:

369206 + 369306 | 41280 – opakowanie kombi
6,0 kg składnik A + 1,05 kg składnik A – paleta: 60 sztuk



WAKOL DL 3365 StarLeit

**Zastosowanie:**

Jasny klej dyspersyjny zawierający włókna, do klejenia na odpowiednio przygotowanych podłogach wykładzin przewodzących z PCW, tekstylnych, linoleum oraz kauczukowych o grubości do 4 mm. WAKOL DL 3365 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB S2, Pajarito 7 lub Pajarito 25, szpachlę dołączoną do opakowania

Zużycie:

ok. 250-550 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 10-15 minut

Czas układania:

ok. 20-40 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:

336504 | 30098 – 12,0 kg – paleta: 40 sztuk



WAKOL D 3360 VersaTack

**Zastosowanie:**

Klej dyspersyjny do układania wykładzin PCW Design, linoleum, wykładzin kauczukowych do grubości 2,5 mm, wykładzin tekstylnych ze spodami włókninowymi, syntetycznymi lub jutowymi, wykładzin tekstylnych tkanych i igłowanych na podłogach chłonnych oraz wykładzin PCW i CV na podłogach chłonnych i niechłonnych. WAKOL D 3360 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB A1, A2, B1 lub B2

Zużycie:

ok. 250-550 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 10-20 minut

Czas układania:

ok. 20-30 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:

336002 | 25689 – 14,0 kg – paleta: 44 sztuk
336004 | 35847 – 6,0 kg – paleta: 90 sztuk



WAKOL D 3330 Klej do wykładzin PCW Design

**Zastosowanie:**

Klej dyspersyjny do klejenia dopuszczonych do stosowania wykładzin PCW Design w rolkach i płytkach do maks. 125 cm dł. i płasko przylegające niejednorodne wykładziny PCW względnie CV w rolkach na podłogach szpachlowanych masą wyrównawczą Wakol i gruntowanych koncentratem gruntówki dyspersyjnej WAKOL D 3004, rozcieńczonym z wodą lub gruntówką dyspersyjną WAKOL D 3003. Nadaje się również do układania modułowe wykładziny tekstylne (bez wielokrotnego ponownego rozpoczynania) i przeznaczony również do klejenia metodą kontaktową, miękkich listew cokolikowych PCW i wykładzin PCW na stopniach schodów.

Sposób nanoszenia:

dołączonym specjalnym wałkiem

Zużycie:

ok. 120-140 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 20-30 minut

Czas układania:

ok. 180 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:

333004 | 37451 – 10,0 kg – paleta: 24 sztuk



WAKOL D 3320 Klej do wykładzin

**Zastosowanie:**

Klej dyspersyjny do klejenia na chłonnych podłogach wykładzin PCV Design, jednorodnych wykładzin kauczukowych do grubości 2,5 mm, niejednorodnych wykładzin kauczukowych do grubości 4 mm, wykładzin tekstylnych ze spodem PCV, z pianki poliuretanowej lub lateksu, jednorodnych wykładzin PCV w rolkach i płytkach, jak też wykładzin CV na podłogach chłonnych i niechłonnych. Do stosowania w pomieszczeniach. WAKOL D 3320 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB A1, A2 lub B1

Zużycie:

ok. 250-450 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 5-20 minut na podłożu chłonnym, ok. 30-40 minut na podłożu niechłonnym

Czas układania:

ok. 30-50 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:

332003 | 25253 – 12,0 kg – paleta: 44 sztuk



WAKOL D 3319 Klej do wykładzin PCW Design, z włóknami

**Zastosowanie:**

Wzmocniany włóknami klej dyspersyjny do układania elementów panelowych i płytek wykładzin PCW Design, jedno- i niejednorodnych wykładzin PCW w rolkach i płytkach oraz wykładzin CV. Do stosowania na podłogach chłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL D 3319 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB A2

Zużycie:

ok. 250-300 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 5-10 minut

Czas układania:

ok. 10-20 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:

331902 | 32408 – 13,0 kg – paleta: 44 sztuk



WAKOL D 3318 MultiFlex, klej z włóknami

**Zastosowanie:**

Wzmacniany włóknami klej dyspersyjny, do klejenia na odpowiednio przygotowanych chłonnych podłożach jednorodnych i niejednorodnych wykładzin PCW w rolkach i płytkach, wykładzin PCW Design w rolkach i płytkach, niezawierające PCW wykładziny podłogowe na bazie PU, PO lub ze spodem włókninowym w pasmach, klepkach i płytkach, wykładziny CV, linoleum i wykładzin kauczukowych o grubości do 4 mm. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. WAKOL D 3318 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB A2 lub B1

Zużycie:

ok. 290-350 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 5-15 minut

Czas układania:

ok. 30 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Błękitny Anioł:

DE-UZ 113

Informacje o zamówieniu:

331803 | 35855 – 13,0 kg – paleta: 44 sztuk
331805 | 35854 – 6,0 kg – paleta: 90 sztuk

WAKOL D 3313 Klej PVC free

**Zastosowanie:**

Klej dyspersyjny do układania wykładzin bez PCW na bazie PU, PO lub ze spodem włókninowym w rolkach, deskach i płytkach, jednorodnych i niejednorodnych wykładzin PCW w rolkach i płytkach, wykładzin PCW Design w deskach, płytkach jak również wykładzin CV i wykładzin kauczukowych o grubości do 4 mm na podłożach chłonnych wewnątrz pomieszczeń. WAKOL D 3313 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB A2 lub B1

Zużycie:

ok. 280-420 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 5-10 minut

Czas układania:

ok. 25 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

Dyspersja polimerowa

Błękitny Anioł:

DE-UZ 113

Informacje o zamówieniu:

331305 | 36075 – 12,0 kg – paleta: 44 sztuk

WAKOL D 3317 Klej do PCW, klej z włóknami

**Zastosowanie:**

Wzmacniany włóknami klej dyspersyjny do klejenia wykładzin PCW Design w formie płytek i paneli, homogenicznych i heterogenicznych wykładzin PCW w rolkach i płytkach, wykładzin CV, jak też wykładzin kauczukowych o grubości do 2,5 mm na podłożach chłonnych wewnątrz pomieszczeń. WAKOL D 3317 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB A2

Zużycie:

ok. 300-330 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 5-15 minut

Czas układania:

ok. 10-25 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:

331703 | 44526 – 13,0 kg – paleta: 44 sztuk

WAKOL D 3307 Klej do PCW

**Zastosowanie:**

Klej dyspersyjny do klejenia, na podłożach chłonnych, jednorodnych i niejednorodnych wykładzin PCW w rolkach i płytkach, wykładzin PCW Design, wykładzin CV, tekstylnych ze spodem włókninowym, tekstylnym i jutowym oraz wykładzin tkanych. Do stosowania w pomieszczeniach. WAKOL D 3307 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB A2, B1 lub B2

Zużycie:

ok. 330-530 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 10-20 minut

Czas układania:

ok. 15-20 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Błękitny Anioł:

DE-UZ 113

Informacje o zamówieniu:

330703 | 35867 – 14,0 kg – paleta: 44 sztuk
330705 | 35863 – 6,0 kg – paleta: 90 sztuk
330706 | 35865 – 3,0 kg – paleta: 150 sztuk

WAKOL D 3316 Klej do PCW, klej z włóknami

**Zastosowanie:**

Wzmacniany włóknami klej dyspersyjny do klejenia wykładzin PCW Design w formie płytek i paneli, homogenicznych i heterogenicznych wykładzin PCW w rolkach i płytkach, jak też wykładzin CV na podłożach chłonnych wewnątrz pomieszczeń. WAKOL D 3316 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB A2

Zużycie:

ok. 300-330 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 5-10 minut

Czas układania:

ok. 10-15 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Błękitny Anioł:

DE-UZ 113

Informacje o zamówieniu:

331607 | 44433 – 13,0 kg – paleta: 44 sztuk

WAKOL D 3125 Klej do wykładzin PCW Design

**Zastosowanie:**

Klej dyspersyjny do układania metodą łoża klejowego wykładzin PCW Design, jedno- i niejednorodnych wykładzin PCW w rolkach i płytkach, wykładzin CV na podłożach chłonnych i niechłonnych. WAKOL D 3125 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB A1

Zużycie:

ok. 190-220 g/m² z TKB A1

Czas wstępnego odparowania:

ok. 30 minut na podłożach chłonnych, ok. 60 minut na podłożach niechłonnych

Czas układania:

ok. 180 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:

312503 | 35885 – 10,0 kg – paleta: 44 sztuk

WAKOL MS 246 StarMonti

**Zastosowanie:**

1-składnikowy, twardo-elastyczny klej montażowy MS do przyklejania listew przypodłogowych z drewna, listew przypodłogowych z tworzywa sztucznego, tworzyw drzewnych lub metali na podłożach chłonnych i niechłonnych w pomieszczeniach. Spoinę można pokryć farbą.

Sposób nanoszenia:

Aplikator ręczny WAKOL 400 lub aplikator WAKOL 50 z dołączoną dyszą

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 5-10 minut

Czas utwardzania:

warstwa 2,5 mm – 24 godziny

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

MS-polimer

Informacje o zamówieniu:

362603 | 36179 – 310 ml – paleta: 1.152 sztuk;
96 kartonów po 12 sztuk

WAKOL MS 245 Montinator

**Zastosowanie:**

Bezrozpuszczalnikowy, jednoskładnikowy, elastyczny klej montażowy do klejenia drewna, metali, tworzyw sztucznych, betonu, kamienia, płyt styropianowych, płyt gipsowo-kartonowych, paneli i listew drewnianych. Spoinę można pokryć farbą.

Sposób nanoszenia:

Aplikator ręczny WAKOL 400 lub aplikator WAKOL 50 z dołączoną dyszą

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 5-10 minut

Czas utwardzania:

warstwa 2,5 mm – 24 godziny

Wytrzymałość na temperatury:

-40 °C do +90 °C

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

MS-polimer

Informacje o zamówieniu:

362505 | 35000 – 310 ml – paleta: 1.152 sztuk;
96 kartonów po 12 sztuk

WAKOL L 1940 Klej w sprayu

**Zastosowanie:**

Rozpuszczalnikowy, natryskowy klej kontaktowy do układania na schodach wykładzin tekstylnych, takich jak wykładziny tuftowane, tkane i igłowane, wykładzin z linoleum, wykładzin kauczukowych i listew przypodłogowych niezawierających plastyfikatorów na podłożach chłonnych i niechłonnych w pomieszczeniach.

Sposób nanoszenia:

spryskać cienką warstwą po obu stronach

Zużycie:

ok. 160-180 ml/m² przy aplikacji obustronnej

Czas wstępnego odparowania:

1-2 minut

Czas układania:

4 godz.

Warunki składowania:

powyżej +5 °C i poniżej +50 °C

Baza surowcowa:

kauczuk syntetyczny

Informacje o zamówieniu:

194010 | 46476 – 500 ml – 1 kartonów po 12 sztuk

WAKOL NE 479 Klej kontaktowy

**Zastosowanie:**

Klej neoprenowy do klejenia listew przypodłogowych oraz na schodach wykładzin tekstylnych, jednorodnych PCW, kauczukowych, z naturalnego korka i linoleum. Do stosowania na chłonnych i niechłonnych podłożach.

Sposób nanoszenia:

na obie powierzchnie pędzlem, szpachlą gładką lub TKB A1

Zużycie:

ok. 200-300 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 15 minut

Czas układania:

ok. 50 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, w chłodnym miejscu

Baza surowcowa:

polichloropren

Informacje o zamówieniu:

147926 | 35269 – 6,0 kg – paleta: 60 sztuk
147924 | 35270 – 0,65 kg – paleta: 500 sztuk;
50 kartonów po 10 sztuk

WAKOL NE 470 Klej kontaktowy

**Zastosowanie:**

Klej neoprenowy do klejenia listew przypodłogowych oraz na schodach wykładzin tekstylnych, jednorodnych PCW, kauczukowych, z naturalnego korka i linoleum. Do stosowania na chłonnych i niechłonnych podłożach.

Sposób nanoszenia:

na obie powierzchnie pędzlem, szpachlą gładką lub TKB A1

Zużycie:

ok. 200-350 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 15-20 minut

Czas układania:

ok. 30 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, w chłodnym miejscu

Baza surowcowa:

polichloropren

Informacje o zamówieniu:

147007 | 35271 – 6,0 kg – paleta: 60 sztuk

WAKOL DL 3365 StarLeit

**Zastosowanie:**

Jasny klej dyspersyjny zawierający włókna, do klejenia na odpowiednio przygotowanych podłożach wykładzin przewodzących z PCW, tekstylnych, linoleum oraz kauczukowych o grubości do 4 mm. WAKOL DL 3365 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB S2, Pajarito 7 lub Pajarito 25, szpachla dołączona do opakowania

Zużycie:

ok. 250-550 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 10-15 minut

Czas układania:

ok. 20-40 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:

336504 | 30098 – 12,0 kg – paleta: 40 sztuk

WAKOL D 3360 VersaTack



Zastosowanie:

Klej dyspersyjny do układanie wykładzin PCW Design, linoleum, wykładzin kauczukowych do grubości 2,5 mm, wykładzin tekstylnych ze spodami włókninowymi, syntetycznymi lub jutowymi, wykładzin tekstylnych tkanych i igłowanych na podłożach chłonnych oraz wykładzin PCW i CV na podłożach chłonnych i niechłonnych. WAKOL D 3360 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB A1, A2, B1 lub B2

Zużycie:

ok. 250-550 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 10-20 minut

Czas układania:

ok. 20-30 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:

336002 | 25689 – 14,0 kg – paleta: 44 sztuk

336004 | 35847 – 6,0 kg – paleta: 90 sztuk

WAKOL D 3318 MultiFlex, klej z włóknami



Zastosowanie:

Wzmacniany włóknami klej dyspersyjny, do klejenia na odpowiednio przygotowanych chłonnych podłożach jednorodnych i niejednorodnych wykładzin PCW w rolkach i płytkach, wykładzin PCW Design w rolkach i płytkach, niezawierające PCW wykładziny podłogowe na bazie PU, PO lub ze spodem włókninowym w pasmach, klepkach i płytkach, wykładziny CV, linoleum i wykładzin kauczukowych o grubości do 4 mm. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. WAKOL D 3318 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB A2 lub B1

Zużycie:

ok. 290-350 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 5-15 minut

Czas układania:

ok. 30 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Błękitny Anioł:

DE-UZ 113

Informacje o zamówieniu:

331803 | 35855 – 13,0 kg – paleta: 44 sztuk

331805 | 35854 – 6,0 kg – paleta: 90 sztuk

WAKOL D 3312 Klej do wykładzin dywanowych



Zastosowanie:

Klej o dużej wytrzymałości na ścinanie, do układania wykładzin igłowanych, tekstylnych ze spodem włókninowym, syntetycznym lub jutowym oraz wykładzin tkanych, do stosowania na chłonnych podłożach. WAKOL D 3312 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB B1 lub B2

Zużycie:

ok. 400-525 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 5-15 minut

Czas układania:

ok. 15 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:

331203 | 35858 – 14,0 kg – paleta: 44 sztuk

WAKOL D 3311 Klej do linoleum i wykładzin dywanowych



Zastosowanie:

Klej dyspersyjny do układania linoleum i wykładzin korkmentowych, wykładzin z włóknin przeszywanych przędzą ze spodem włókninowym, syntetycznym spodem podwójnym lub jutowym oraz wykładzin tkanych i igłowanych, do stosowania na chłonnych podłożach. WAKOL D 3311 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB B1 lub B2

Zużycie:

ok. 325-450 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 0-10 minut

Czas układania:

ok. 15 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Błękitny Anioł:

DE-UZ 113

Informacje o zamówieniu:

331102 | 35859 – 14,0 kg – paleta: 44 sztuk

WAKOL D 3310 Klej do wykładzin dywanowych, bezzapachowy



Zastosowanie:

Klej dyspersyjny do klejenia na podłożach chłonnych wykładzin tekstylnych ze spodem włókninowym, syntetycznym lub jutowym, wykładzin tkanych, igłowanych. Po całkowitym wyschnięciu obojętny zapachowo. WAKOL D 3310 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB B1 lub B2

Zużycie:

ok. 400-525 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 5-10 minut

Czas układania:

ok. 10-15 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Błękitny Anioł:

DE-UZ 113

Informacje o zamówieniu:

331002 | 35860 – 14,0 kg – paleta: 44 sztuk

WAKOL D 3308 Klej do wykładzin dywanowych



Zastosowanie:

Klej dyspersyjny do klejenia na podłożach chłonnych wykładzin tekstylnych ze spodem włókninowym, syntetycznym lub jutowym, wykładzin tkanych, igłowanych i wykładzin PCW i CV ze spodami filcowymi. WAKOL D 3308 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB A2, B1 lub B2

Zużycie:

ok. 300-525 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 5-10 minut

Czas układania:

ok. 10-15 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:

330809 | 46214 – 12,0 kg – paleta: 44 sztuk

WAKOL D 3304 Klej do linoleum



Zastosowanie:
Klej dyspersyjny do klejenia linoleum i wykładzin korkmentowych, wykładzin z włóknin przesywanych przędzą ze spodem włókninowym, syntetycznym spodem podwójnym lub jutowym, jak też wykładzin tkanych i igłowanych. Do stosowania na chłonne podłoża. WAKOL D 3304 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:
szpachlą zębatą wg TKB B1 lub B2

Zużycie:
ok. 375-500 g/m²

Czas wstępnego odparowania:
ok. 0-5 minut

Czas układania:
ok. 15 minut

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
dyspersja akrylowa

Błękitny Anioł:
DE-UZ 113

Informacje o zamówieniu:
330404 | 35870 – 14,0 kg – paleta: 44 sztuk

WAKOL D 3270 SpaltTex



Zastosowanie:
Klej z "zamkiem błyskawicznym" do klejenia na podłożach chłonnych wykładzin tekstylnych ze spodem włókninowym lub syntetycznym oraz wykładzin Fabromont Kugelgarn®. Wykładziny można łatwo usunąć bez pozostałości resztek kleju. WAKOL D 3270 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:
szpachlą zębatą wg TKB B1 lub B2

Zużycie:
ok. 250-400 g/m²

Czas wstępnego odparowania:
ok. 5-10 minut

Czas układania:
ok. 15 minut

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:
327002 | 35872 – 10,0 kg – paleta: 44 sztuk

WAKOL PU 272 Klej do sztucznej trawy



Zastosowanie:
2-składnikowy, farbowany na zielono klej PU do układania trawników z tworzywa sztucznego na WAKOL AS 130 Taśma spoinowa, na podłożach chłonnych i niechłonnych. Do stosowania na zewnątrz.

Sposób nanoszenia:
szpachlą zębatą wg TKB B3 lub B11

Zużycie:
ok. 850-1200 g/m²

Czas wstępnego odparowania:
żaden

Czas układania:
ok. 90 minut

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
żywica poliuretanowa

Informacje o zamówieniu:
368812 | 41343 – 12,0 kg składnik A – paleta: 44 sztuk
369412 | 41344 – 1,12 kg składnik B – paleta: 440 sztuk;
40 kartonów po 11 sztuk

WAKOL MS 299 Klej do parkietu, bezprzesuwny



Zastosowanie:
Bezprzesuwny, jednoskładnikowy klej do parkietów do bezprzesuwnego klejenia parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej, parkietu litego, 10 mm lamelek, parkietu wielowarstwowego, desek litych, drewnianej kostki RE/WE i okładzin korkowych z warstwą HDF/MDF, łączenie na pióro i wpust lub zatrzaskowe. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL MS 299 nie zawiera substancji zmiękczejących. WAKOL MS 299 spełnia normę DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:
szpachlą zębatą wg TKB B3, B11, B13 lub B15 (parkiet), A2 (korek)

Zużycie:
ok. 700-1500 g/m² (parkiet), ok. 400-450 g/m² (korek)

Czas wstępnego odparowania:
żaden

Czas układania:
ok. 40 minut

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
MS-polimer

Błękitny Anioł:
DE-UZ 113

Informacje o zamówieniu:
362308 | 42148 – 18,0 kg zabezpieczone folią – paleta: 44 sztuk

WAKOL MS 292 Klej do parkietu, bezprzesuwny



Zastosowanie:
Lepki strukturalnie, jednoskładnikowy klej do parkietów do bezprzesuwnego klejenia parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej, 10 mm lamelek, parkietu litego i wielowarstwowego, desek litych, i okładzin korkowych z warstwą HDF/MDF, łączenie na pióro i wpust lub zatrzaskowe, stosowanie na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL MS 292 nie zawiera substancji zmiękczejących. WAKOL MS 292 spełnia normę DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:
szpachlą zębatą wg TKB B3, B11, B13 lub B15, WAKOL Aplikator 90 i wymienna dysza WAKOL

Zużycie:
ok. 550-725 ml/m² przy użyciu wymiennej dyszy WAKOL, ok. 500-950 ml/m² przy użyciu szpachli zębatej WAKOL do klejów do parkietu

Czas wstępnego odparowania:
żaden

Czas układania:
ok. 40 minut

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
MS-polimer

Informacje o zamówieniu:
363403 | 35288 – 4.200 ml (Ø88 mm) – paleta: 108 sztuk;
54 kartonów po 2 sztuk

WAKOL MS 290 Klej do parkietu, bezprzesuwny



Zastosowanie:
Jednoskładnikowy klej do parkietów do bezprzesuwnego klejenia parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej, 10 mm lamelek, parkietu litego i wielowarstwowego, desek litych, drewnianej kostki brukowej RE/WE oraz płasko przylegających płyt korkowych i okładzin korkowych z warstwą HDF/MDF, łączenie na pióro i wpust lub zatrzaskowe. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL MS 290 nie zawiera substancji zmiękczejących. WAKOL MS 290 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:
szpachlą zębatą wg TKB B3, B11, B13 lub B15 (parkiet), A2 (korek)

Zużycie:
ok. 400-450 g/m² (korek), ok. 800-1500 g/m² (parkiet)

Czas wstępnego odparowania:
żaden

Czas układania:
ok. 40 minut

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
MS-polimer

Informacje o zamówieniu:
363707 | 35290 – 18,0 kg zabezpieczone folią – paleta: 44 sztuk

WAKOL MS 265 Klej do parkietu, twardo-elastyczny



Zastosowanie:

Twardo-elastyczny, jednoskładnikowy klej do parkietów do bezprzesuwnego klejenia parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej (min. 16 mm gr., maks. 200 mm dł.), parkietu litego, 10 mm lamelek, parkietu wielowarstwowego, desek litych (do maks. 18 cm szer., dąb do maks. 20 cm szer.), drewnianej kostki RE/WE, płasko przylegających płyt korkowych i okładzin korkowych z warstwą HDF/MDF, łączenie na pióro i wpust lub zatrzaskowe. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL MS 265 nie zawiera substancji zmękczejących. WAKOL MS 265 spełnia normę DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B11, B13 lub B15 (parkiet), A2 (korek)

Zużycie:

ok. 700-1500 g/m² (parkiet), ok. 400-450 g/m² (korek)

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 40 minut

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

MS-polimer

Informacje o zamówieniu:

362203 | 36165 – 18,0 kg zabezpieczone folią – paleta: 44 sztuk

WAKOL MS 262 Klej do parkietu, twardo-elastyczny



Zastosowanie:

Twardo-elastyczny, lepki strukturalnie, jednoskładnikowy klej do parkietów do klejenia pasmami parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej (min. gr. 16 mm, maks. dł. 200 mm), parkietu litego, wielowarstwowego, desek litych (do szer. 18 cm, dąb do maks. 20 cm szer.), okładzin korkowych z warstwą HDF/MDF, łączenie na pióro i wpust lub zatrzaskowe, stosowanie na chłonnych i niechłonnych powierzchniach ścian i podłóg w pomieszczeniach. WAKOL MS 262 spełnia normę DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B11, B13 lub B15, pistoletem na klej w tubach, np. WAKOL Aplikator 90 lub 50 ze specjalną dyszą lub wymienną dyszą WAKOL

Zużycie:

ok. 450-500 ml/m² z WAKOL TS 160 lub WAKOL TS 170, ok. 600-800 ml/m² nanoszenie pasami, ok. 500-950 ml/m² przy użyciu szpachli zębatej WAKOL do klejów do parkietu, ok. 425-850 ml/m² przy użyciu wymiennej dyszy WAKOL

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 40 minut

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

MS-polimer

Informacje o zamówieniu:

363207 | 30111 – 600 ml (Ø49 mm) – paleta: 864 sztuk;
72 kartonów po 12 sztuk
363206 | 30112 – 1.800 ml (Ø62 mm) – paleta: 216 sztuk;
36 kartonów po 6 sztuk
363205 | 32219 – 4.200 ml (Ø88 mm) – paleta: 108 sztuk;
54 kartonów po 2 sztuk
363210 | 35296 – 18,0 kg zabezpieczone folią – paleta: 44 sztuk

WAKOL MS 261 Klej do parkietu, twardo-elastyczny



Zastosowanie:

Twardo-elastyczny, jednoskładnikowy klej do parkietów do bezprzesuwnego klejenia parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej (min. 16 mm gr., maks. 200 mm dł.), parkietu litego, 10 mm lamelek, parkietu wielowarstwowego, desek litych (do maks. 18 cm szer., dąb do maks. 20 cm szer.), drewnianej kostki RE/WE, i okładzin korkowych z warstwą HDF/MDF, łączenie na pióro i wpust lub zatrzaskowe. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL MS 261 spełnia normę DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B11, B13 lub B15, specjalną szpachlę WAKOL 5 lub specjalnym grzebieniem WAKOL 5

Zużycie:

ok. 700-1500 g/m², ok. 1700-1800 g/m² przy użyciu specjalnej szpachli WAKOL 5 lub specjalnego grzebienia WAKOL 5

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 90 minut

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

MS-polimer

Informacje o zamówieniu:

362407 | 35298 – 18,0 kg zabezpieczone folią – paleta: 44 sztuk

WAKOL MS 260 Klej do parkietu, twardo-elastyczny



Zastosowanie:

Twardo-elastyczny, jednoskładnikowy klej do parkietów do bezprzesuwnego klejenia parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej (min. 16 mm gr., maks. 200 mm dł.), parkietu litego, 10 mm lamelek, parkietu wielowarstwowego, desek litych (do maks. 18 cm szer., dąb do maks. 20 cm szer.), drewnianej kostki RE/WE, płasko przylegających płyt korkowych i okładzin korkowych z warstwą HDF/MDF, łączenie na pióro i wpust lub zatrzaskowe. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL MS 260 spełnia normę DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B11, B13 lub B15 (parkiet), A2 (korek), specjalną szpachlę WAKOL 5 lub specjalnym grzebieniem WAKOL 5

Zużycie:

ok. 700-1500 g/m² (parkiet), ok. 400-450 g/m² (korek), ok. 1700-1800 g/m² przy użyciu specjalnej szpachli WAKOL 5 lub specjalnego grzebienia WAKOL 5

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 40 minut

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

MS-polimer

Informacje o zamówieniu:

362007 | 41338 – 18,0 kg zabezpieczone folią – paleta: 44 sztuk

WAKOL MS 258 Klej do parkietu, twardo-elastyczny



Zastosowanie:

Twardo-elastyczny, jednoskładnikowy klej do parkietów do bezprzesuwnego klejenia parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej (min. 16 mm gr., maks. 200 mm dł.), parkietu litego, parkietu wielowarstwowego, desek litych (do maks. 18 cm szer.), i okładzin korkowych z warstwą HDF/MDF, łączenie na pióro i wpust lub zatrzaskowe. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL MS 258 spełnia normę DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B11, B13 lub B15, specjalną szpachlę WAKOL 5 lub specjalnym grzebieniem WAKOL 5

Zużycie:

ok. 800-1500 g/m² (parkiet), ok. 1700-1800 g/m² przy użyciu specjalnej szpachli WAKOL 5 lub specjalnego grzebienia WAKOL 5

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 40 minut

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

MS-polimer

Informacje o zamówieniu:

365802 | 46429 – 18,0 kg zabezpieczone folią – paleta: 44 sztuk

WAKOL MS 239 Klej do parkietu, elastyczny



Zastosowanie:

Elastyczny, jednoskładnikowy klej do parkietów do bezprzesuwnego klejenia mozaiki, mozaiki przemysłowej (min. 16 mm gr., maks. 200 mm dł.), parkietu litego (maks. 80 mm szer., maks. 600 mm dł.) oraz parkietu wielowarstwowego. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL MS 239 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:

szpachlą zębatą wg TKB B3, B11, B13 lub B15, specjalną szpachlę WAKOL 5 lub specjalnym grzebieniem WAKOL 5

Zużycie:

ok. 800-1300 g/m² z szpachlą zębatą, ok. 1700-1800 g/m² przy użyciu specjalnej szpachli WAKOL 5 lub specjalnego grzebienia WAKOL 5

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 40 minut

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

MS-polimer

Błękitny Aniol:

DE-UZ 113

Informacje o zamówieniu:

362702 | 46428 – 18,0 kg zabezpieczone folią – paleta: 44 sztuk

WAKOL MS 232 Klej do parkietu, elastyczny



Zastosowanie:

Elastyczny, lepki strukturalnie, jednoskładnikowy klej do parkietów do bezprzesuwnej klejenia mozaiki, mozaiki przemysłowej (min. 16 mm gr., maks. 200 mm dł.), parkietu litego (maks. 80 mm szer., maks. 600 mm dł.) oraz parkietu wielowarstwowego. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL MS 232 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą WAKOL do klejów do parkietu wg TKB B3, B11, B13 lub B15, WAKOL Aplikator 90 i wymienna dysza WAKOL

Zużycie:

ok. 550-725 ml/m² przy użyciu wymiennej dyszy WAKOL, ok. 500-800 ml/m² przy użyciu szpachli zębatej WAKOL do klejów do parkietu

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 40 minut

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

MS-polimer

Informacje o zamówieniu:

363303 | 35303 – 4.200 ml (Ø88 mm) – paleta: 108 sztuk;
54 kartonów po 2 sztuk
363304 | 35304 – 1.800 ml (Ø62 mm) – paleta: 216 sztuk;
36 kartonów po 6 sztuk
363305 | 35305 – 600 ml (Ø49 mm) – paleta: 864 sztuk;
72 kartonów po 12 sztuk



WAKOL MS 230 Klej do parkietu, elastyczny



Zastosowanie:

Elastyczny, jednoskładnikowy klej do parkietów do bezprzesuwnej klejenia mozaiki, mozaiki przemysłowej (min. 16 mm gr., maks. 200 mm dł.), parkietu litego (maks. 80 mm szer., maks. 600 mm dł.) oraz parkietu wielowarstwowego. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL MS 230 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB B3, B11, B13 lub B15, specjalną szpachlę WAKOL 5 lub specjalnym grzebieniem WAKOL 5

Zużycie:

ok. 700-1300 g/m² z szpachlę zębatą, ok. 1700-1800 g/m² przy użyciu specjalnej szpachli WAKOL 5 lub specjalnego grzebienia WAKOL 5

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 40 minut

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

MS-polimer

Informacje o zamówieniu:

363507 | 35307 – 18,0 kg zabezpieczone folią – paleta: 44 sztuk



WAKOL MS 228 Obiektowy klej do parkietu, elastyczny



Zastosowanie:

Elastyczny, jednoskładnikowy klej do parkietów Do układania elementów parkietu wielowarstwowego, na podłożach chłonnych i niechłonnych. WAKOL MS 228 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB B3, B11, B13 lub B15, specjalną szpachlę WAKOL 5 lub specjalnym grzebieniem WAKOL 5

Zużycie:

ok. 800-1500 g/m² z szpachlę zębatą, ok. 1700-1800 g/m² przy użyciu specjalnej szpachli WAKOL 5 lub specjalnego grzebienia WAKOL 5

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 40 minut

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

MS-polimer

Informacje o zamówieniu:

362803 | 35310 – 18,0 kg zabezpieczone folią – paleta: 44 sztuk



WAKOL PU 385 Klej do parkietu, bezprzesuwny



Zastosowanie:

1-składnikowy klej reaktywny do bezprzesuwnej klejenia mozaiki przemysłowej (do maks. szer. 22 cm), parkietu litego i parkietu wielowarstwowego, desek litych, drewnianego bruku RE/WE, jak też okładzin korkowych z warstwą HDF/MDF, łączenie na pióro i wpust lub zatrzaskowe. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL PU 385 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB B3, B11, B13 lub B15

Zużycie:

ok. 750-1450 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 40 minut

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

żywica poliuretanowa

Informacje o zamówieniu:

367102 | 35176 – 16,0 kg zabezpieczone folią – paleta: 44 sztuk



WAKOL PU 210 Klej do parkietu



Zastosowanie:

Dwuskładnikowy klej poliuretanowy do bezprzesuwnej klejenia mozaiki, mozaiki przemysłowej, parkietu litego, wielowarstwowego i 10 mm lamelek, desek litych, drewnianej kostki brukowej RE/WE oraz dopuszczonych do klejenia laminatów. Do stosowania na podłoża chłonne i niechłonne. WAKOL PU 210 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB B3, B11, B13 lub B15

Zużycie:

ok. 700-1500 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 60-90 minut

Czas otwarty:

ok. 60-70 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

żywica poliuretanowa

Informacje o zamówieniu:

368332 + 368432 | 41255 – opakowanie kombi
6,0 kg składnik A + 0,9 kg składnik B – paleta: 60 sztuk
368330 | 42295 – 8,0 kg składnik A – paleta: 60 sztuk
368430 | 42296 – 1,2 kg składnik B – paleta: 60 sztuk;
5 kartonów po 12 sztuk



WAKOL PU 225 Klej do parkietu



Zastosowanie:

Dwuskładnikowy klej poliuretanowy do bezprzesuwnej klejenia parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej, parkietu litego i wielowarstwowego oraz 10 mm lamelek, desek litych, drewnianej kostki brukowej RE/WE oraz dopuszczonych do klejenia laminatów. Do stosowania na podłoża chłonne i niechłonne. WAKOL PU 225 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB B3, B11, B13 lub B15

Zużycie:

ok. 800-1500 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 50 minut

Czas otwarty:

ok. 30-45 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

żywica poliuretanowa

Informacje o zamówieniu:

368603 | 41340 – 8,9 kg składnik A – paleta: 44 sztuk
368703 | 41341 – 1,1 kg składnik B – paleta: 440 sztuk;
40 kartonów po 11 sztuk
368604 + 368704 | 41256 – opakowanie kombi
6,0 kg składnik A + 0,75 kg składnik B – paleta: 60 sztuk



WAKOL PU 220 Klej do parkietu



Zastosowanie:
Dwuskładnikowy klej poliuretanowy do bezprzesuwnego klejenia 10 mm lamelek, mozaiki przemysłowej, parkietu litego i wielowarstwowego, desek litych, kostki brukowej z drewna RE/WE. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL PU 220 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:
szpachlą zębatą wg TKB B3, B11, B13 lub B15

Zużycie:
ok. 750-1500 g/m²

Czas wstępnego odparowania:
żaden

Czas układania:
ok. 130 minut

Czas otwarty:
ok. 100 minut

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
żywica poliuretanowa

Informacje o zamówieniu:
368105 | 35193 – 12,0 kg składnik A – paleta: 44 sztuk
368905 | 35192 – 1,12 kg składnik B – paleta: 440 sztuk;
40 kartonów po 11 sztuk



WAKOL PU 216 Klej do parkietu



Zastosowanie:
Dwuskładnikowy klej poliuretanowy do bezprzesuwnego klejenia mozaiki, mozaiki przemysłowej, parkietu litego, wielowarstwowego i 10 mm lamelek, desek litych oraz drewnianej kostki brukowej RE/WE. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL PU 216 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:
szpachlą zębatą wg TKB B3, B11, B13 lub B15

Zużycie:
ok. 750-1500 g/m²

Czas wstępnego odparowania:
żaden

Czas układania:
ok. 70 minut

Czas otwarty:
ok. 35-40 minut

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
żywica poliuretanowa

Informacje o zamówieniu:
369005 | 35196 – 7,0 kg składnik A – paleta: 60 sztuk
368405 | 35195 – 0,75 kg składnik B – paleta: 60 sztuk;
5 kartonów po 12 sztuk
369003 | 35197 – 11,0 kg składnik A – paleta: 44 sztuk
368413 | 35194 – 1,19 kg składnik B – paleta: 440 sztuk;
40 kartonów po 11 sztuk



WAKOL PU 215 Klej do parkietu



Zastosowanie:
Dwuskładnikowy klej poliuretanowy do bezprzesuwnego klejenia 10 mm lamelek, parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej, parkietu litego i wielowarstwowego, desek litych, drewnianej kostki brukowej RE/WE. Do stosowania na podłożach chłonnych i niechłonnych, w pomieszczeniach. WAKOL PU 215 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:
szpachlą zębatą wg TKB B3, B11, B13 lub B15

Zużycie:
ok. 750-1550 g/m²

Czas wstępnego odparowania:
żaden

Czas układania:
ok. 90 minut

Czas otwarty:
ok. 80 minut

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
żywica poliuretanowa

Informacje o zamówieniu:
368403 | 35198 – 1,12 kg składnik B – paleta: 440 sztuk;
40 kartonów po 11 sztuk
368803 | 35201 – 12,0 kg składnik A – paleta: 44 sztuk
368404 | 35195 – 0,75 kg składnik B – paleta: 60 sztuk;
5 kartonów po 12 sztuk
368804 | 35200 – 8,0 kg składnik A – paleta: 60 sztuk



WAKOL D 3513 Gruntówka do korka



Zastosowanie:
Klej lateksowy do maszynowego gruntowania wykładzin z naturalnego korka przeznaczonych do klejenia kontaktowego. Do stosowania wyłącznie z klejem WAKOL D 3540. Gruntowanie możliwe nawet 6 miesięcy przed klejeniem.

Sposób nanoszenia:
wałcem przy pomocy odpowiedniej maszyny na spód wykładziny

Zużycie:
ok. 80-100 g/m²

Czas wstępnego odparowania:
ok. 60 minut

Czas układania:
ok. 60-90 minut

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
lateks naturalny

Informacje o zamówieniu:
351309 | 39133 – 10,0 kg – paleta: 60 sztuk



WAKOL D 3540 Klej kontaktowy do korka



Zastosowanie:
Dyspersyjny klej kontaktowy do klejenia płyt korkowych wg normy DIN EN 12104 naturalnych lub wstępnie woskowanych / lakierowanych. Stosowanie w pomieszczeniach na podłożach chłonnych i niechłonnych. Także do klejenia korkowych okładzin ściennych, wykładzin tekstylnych, linoleum, wykładzin kauczukowych oraz wykładzin ściennych. WAKOL D 3540 spełnia normę DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:
wykładziny obustronnie powierzchnie wałkiem do grunowania WAKOL lub wałkiem welurowym, wykładziny dywanowe obie powierzchnie pędzlem lub szpachlą zębatą wg TKB A1, A2 lub A3

Zużycie:
min. 250 g/m² (korek), w pozostałych przypadkach ok. 150-650 g/m²

Czas wstępnego odparowania:
ok. 30-45 minut na podłożu chłonnym, ok. 60-90 minut na podłożu niechłonnym

Czas układania:
ok. 120-180 minut; lakierowane płyty korkowe 60-90 minut

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
dyspersja lateksowo-akrylowa

Informacje o zamówieniu:
354004 | 46742 – 11,0 kg – paleta: 44 sztuk
354008 | 30100 – 5,0 kg – paleta: 80 sztuk
354009 | 38506 – 2,5 kg – paleta: 120 sztuk
354010 | 35827 – 0,8 kg – paleta: 384 sztuk; 32 kartonów po 12 sztuk



WAKOL D 1640 Klej do parkietu



Zastosowanie:
Dyspersyjny klej do parkietu do bezprzesuwnego klejenia na nowych, normatywnych, dobrze chłonnych jastrychach cementowych parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej (min. 16 mm gr., maks. 200 mm dł.) i dębowego parkietu litego oraz parkietu wielowarstwowego do maks. 220 cm szer. WAKOL D 1640 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:
szpachlą zębatą wg TKB B3, B11 lub B13

Zużycie:
ok. 700-1300 g/m²

Czas wstępnego odparowania:
żaden

Czas układania:
ok. 10-15 minut

Warunki składowania:
powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
dyspersja żywic syntetycznych

Informacje o zamówieniu:
321704 | 24476 – 14,0 kg – paleta: 44 sztuk



WAKOL D 1690 Klej do parkietu



Zastosowanie:

Dyspersyjny klej do parkietu do bezprzesuwnego klejenia parkietu mozaikowego, mozaiki przemysłowej (min. 16 mm gr., max. 200 mm dł.) i dębowego parkietu litego oraz parkietu wielowarstwowego na podłożach chłonnych. WAKOL D 1690 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 17178.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB B3 lub B11

Zużycie:

ok. 700-1100 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 15 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja żywic syntetycznych

Informacje o zamówieniu:

322203 | 35903 – 14,0 kg – paleta: 44 sztuk



WAKOL D 6085 Klej do drewna



Zastosowanie:

Klej do drewna do klejenia wszystkich drewnianych połączeń jak czopy, dyble, pióra i styki. WAKOL D 6085 zalecany jest szczególnie do klejenia pióro/wpust w parkietach gotowych, laminatach i płytach wiórowych. Odpowiada klasie obciążenia D 3.

Sposób nanoszenia:

klejenie powierzchniowe: szpachlę zębatą, pióro/wpust: kartuszem z dyszą

Zużycie:

ok. 150-200 g/m², z butelki ok. 15-20 g/mb klejenia pióro/wpust

Czas wstępnego odparowania:

żaden

Czas układania:

ok. 6 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja żywic syntetycznych

Informacje o zamówieniu:

316307 | 35656 – 0,75 kg – paleta: 480 sztuk;
80 kartonów po 6 sztuk



WAKOL MS 335 Żywica naprawcza



Zastosowanie:

Szybko utwardzalna, modyfikowana siłanem żywica naprawcza do naprawy głuchych miejsc w podłogach drewnianych. Żywicę naprawczą WAKOL MS 335 można stosować niezależnie od rodzaju użytego kleju do parkietu.

Czas utwardzania:

ok. 2 godzin

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

MS-polimer

Informacje o zamówieniu:

361503 | 35282 – 0,6 kg – paleta: 308 sztuk; 77 kartonów po 4 sztuk



WAKOL PU 4519 2K-PU-Przyspieszczacz



Zastosowanie:

Przyspieszczacz czasu reakcji przeznaczony do 2-składnikowych klejów poliuretanowych.

Dozowanie:

1-5 nakrętki (poj. 15 ml) w zależności od produktu i oczekiwanego czasu reakcji wiązania

Warunki składowania:

w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

katalizator poliuretanowy

Informacje o zamówieniu:

451906 | 35157 – 0,9 kg – paleta: 320 sztuk



WAKOL PK 4535 Pasta barwiąca, brązowa



Zastosowanie:

Brązowa pasta do barwienia fabrycznie jasnych klejów Wakol na bazie MS-polimerów, poliuretanu i klejów dyspersyjnych.

Dozowanie:

1-2 tubki na opakowanie kleju do parkietu Wakol

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

pigment w koncentracji

Informacje o zamówieniu:

453505 | 30117 – 0,15 kg (brązowa) – paleta: 1.950 sztuk;
195 kartonów po 10 sztuk



WAKOL D 3110 Mocowanie wykładzin w płytkach



Zastosowanie:

Podłoże dyspersyjne do układania modułowe wykładziny tekstylne, samoukładających wykładzin PCW-Design i wykładziny CV bez wielokrotnego układania na odpowiednio przygotowanych chłonnych i niechłonnych podłożach w pomieszczeniach. W celu mocowania prądotrwałego stosować WAKOL D 3110 z dyspersją sadzy WAKOL D 352 w proporcji 4,4:1.

Sposób nanoszenia:

walek do gruntowania WAKOL lub walek welurowy

Zużycie:

ok. 80-120 g/m² z walek

Czas wstępnego odparowania:

ok. 20 minut na podłożach chłonnych, ok. 35 minut na podłożach niechłonnych

Czas układania:

ok. 24 godz.

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:

311003 | 35887 – 11,0 kg – paleta: 40 sztuk

WAKOL D 965 Dyspersja mocująca



Zastosowanie:

Dyspersja mocująca do mocowania na chłonnych i niechłonnych podłożach płytek dywanowych na spodzie z włókniyny bitumizowanej, z PCW lub poliuretanów.

Sposób nanoszenia:

walek do gruntowania WAKOL lub walek welurowy

Zużycie:

ok. 80-120 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 15-45 minut

Czas układania:

ok. 24 godziny

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja żywiczna

Informacje o zamówieniu:

310203 | 37061 – 10,0 kg – paleta: 40 sztuk

WAKOL D 3202 Mocowanie uniwersalne-obiektowe



Zastosowanie:

Mocowanie do układania na gładkich podłożach użytkowych, podłożach szpachlowanych i na płytach wiórowych P4 do P7 wykładzin CV, wykładzin tekstylnych ze spodem z pianki lateksowej lub syntetycznym. Przymocowane wykładziny można łatwo usuwać bez uszkodzenia podłoża. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB A2, walek do gruntowania WAKOL lub walek welurowy

Zużycie:

ok. 200-300g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 10-20 minut na chłonnych podłożach, ok. 45-60 minut na podłożach niechłonnych

Czas układania:

ok. 20-30 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja polimeru

Błękitny Anioł:

DE-UZ 113

Informacje o zamówieniu:

320203 | 35876 – 12,0 kg – paleta: 40 sztuk

320205 | 35875 – 3,0 kg – paleta: 120 sztuk

WAKOL DL 3078 Gruntówka prądotrwała



Zastosowanie:

Dyspersyjna gruntówka pod kleje prądotrwałe do linoleum, PCW, wykładziny dywanowe i gumowe. Układanie siatki miedzianej nie jest konieczne.

Sposób nanoszenia:

walek do gruntowania WAKOL

Zużycie:

ok. 120-150 g/m²

Czas schnięcia:

ok. 3-5 godzin

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:

307803 | 25687 – 10,0 kg – paleta: 60 sztuk

WAKOL D 3201 VliesFix



Zastosowanie:

Mocowanie do układania na gładkich podłożach użytkowych, podłożach szpachlowanych i na płytach wiórowych P4 do P7 dopuszczonych przez producenta do mocowania stabilnych wykładzin dywanowych. Przymocowane wykładziny można łatwo usuwać bez uszkodzenia podłoża. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Sposób nanoszenia:

walek do gruntowania WAKOL lub walek welurowy

Zużycie:

ok. 120 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 10-15 minut na chłonnych podłożach; ok. 20-30 minut na podłożach niechłonnych

Czas układania:

ok. 30 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:

320103 | 35879 – 12,0 kg – paleta: 40 sztuk

320105 | 35878 – 3,0 kg – paleta: 120 sztuk

WAKOL DL 3365 StarLeit



Zastosowanie:

Jasny klej dyspersyjny zawierający włókna, do klejenia na odpowiednio przygotowanych podłożach wykładzin prądotrwałych z PCW, tekstylnych, linoleum oraz kauczukowych o grubości do 4 mm. WAKOL DL 3365 spełnia wymagania normy DIN EN ISO 22636.

Sposób nanoszenia:

szpachlę zębatą wg TKB S2, Pajarito 7 lub Pajarito 25, szpachla dołączona do opakowania

Zużycie:

ok. 250-550 g/m²

Czas wstępnego odparowania:

ok. 10-15 minut

Czas układania:

ok. 20-40 minut

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:

336504 | 30098 – 12,0 kg – paleta: 40 sztuk

WAKOL D 3110 Mocowanie wykładzin w płytkach



Zastosowanie:

Podłoże dyspersyjne do układania modułowe wykładziny tekstylne, samoukładających wykładzin PCW-Design i wykładziny CV bez wielokrotnego układania na odpowiednio przygotowanych chłonnych i niechłonnych podłożach w pomieszczeniach. W celu mocowania prądoprzewodzącego stosować WAKOL D 3110 z dyspersją sadzy WAKOL D 352 w proporcji 4,4:1.

Sposób nanoszenia:

walek do gruntowania WAKOL lub walek welurowy

Zużycie:

ok. 80-120 g/m² z walek

Czas wstępnego odparowania:

ok. 20 minut na podłożach chłonnych, ok. 35 minut na podłożach niechłonnych

Czas układania:

ok. 24 godz.

Warunki składowania:

powyżej +5 °C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja akrylowa

Informacje o zamówieniu:

311003 | 35887 – 11,0 kg – paleta: 40 sztuk



WAKOL DL 352 Dyspersja sadzy



Zastosowanie:

Dyspersja sadzy w połączeniu z WAKOL D 3110 Mocowanie wykładzin w płytkach tworzy prądoprzewodzące mocowanie lub mocowanie za pomocą kleju do modułowe wykładzin tekstylne.

Sposób nanoszenia:

tylko w połączeniu z WAKOL D 3110

Proporcje mieszania:

4,4 części WAKOL D 3110 + 1 część WAKOL DL 352

Warunki składowania:

powyżej +5°C, produkt wrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

dyspersja żywiczna

Informacje o zamówieniu:

450102 | 35644 – 5,0 kg – paleta: 60 sztuk



WAKOL KB 199 Taśma miedziana



Zastosowanie:

Samoprzylepna taśma miedziana do podłączenia do wyrównania potencjałów w przypadku wykładzin odprowadzających ładunki elektryczne.

Warunki składowania:

produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

Miedź

Informacje o zamówieniu:

595741 | 46477 – rolka 50 m, szer. 10 mm – 1 kartonów po 1 sztuk



WAKOL AS 130 Taśma spoinowa



Zastosowanie:

Taśma z włókniny poliestrowej do klejenia stref spoinowych nawierzchni ze sztucznej trawy w pomieszczeniach i w terenie.

Układanie:

w systemie z WAKOL PU 272

Zużycie:

zgodnie z długością szwu

Warunki składowania:

produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

włóknina poliestrowa

Informacje o zamówieniu:

595612 | 41374 – rolka 100 m, szer. 300 mm – paleta: 80 sztuk; 16 kartonów po 5 sztuk



WAKOL AS 151 Pasma uszczelniające



Zastosowanie:

Komponent systemu do uszczelniania pomieszczeń wilgotnych pomieszczeń prywatnych i komercyjnych pod parkietami i wykładzinami elastycznymi.

Układanie:

klejenie całej powierzchni, pasmami ściśle przylegającymi do siebie

Zużycie:

w zależności od wielkości pomieszczenia

Warunki składowania:

rolki składować na stojąco, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

włóknina polipropylenowa

Informacje o zamówieniu:

595602 | 35031 – rolka 20 m, szer. 1 m, grubość 0,5 mm – paleta: 24 sztuk; 24 kartonów po 1 sztuk



WAKOL AS 152 Taśma uszczelniająca



Zastosowanie:

Komponent systemu do uszczelniania pomieszczeń wilgotnych pomieszczeń prywatnych i komercyjnych pod parkietami i wykładzinami elastycznymi.

Układanie:

klejenie całej powierzchni, w systemie z WAKOL AS 151

Zużycie:

w zależności od wielkości pomieszczenia

Warunki składowania:

produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

włóknina polipropylenowa

Informacje o zamówieniu:

595603 | 35030 – rolka 50 m, szer. 120 mm – paleta: 120 sztuk; 120 kartonów po 1 sztuk



WAKOL AS 153 Narożnik uszczelniający, wewnętrzny



Zastosowanie:
Komponent systemu do uszczelniania pomieszczeń wilgotnych pomieszczeń prywatnych i komercyjnych pod parkietami i wykładzinami elastycznymi.

Układanie:
klejenie całej powierzchni, w systemie z WAKOL AS 151

Zużycie:
1 szt. na narożnik wewnętrzny

Warunki składowania:
produkt niewrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:
włóknina polipropylenowa

Informacje o zamówieniu:
595604 | 35029 – 5 sztuk - 119 x 119 x 60 mm –
paleta: 2.000 sztuk; 400 kartonów po 5 sztuk



WAKOL AS 156 Kołnierz uszczelniający, duży



Zastosowanie:
Folia polietylenowa z dwustronnie laminowaną włókniną polipropylenową do przepustów rur wodociągowych o średnicy 65-200 mm.
Komponent systemu do uszczelniania pomieszczeń wilgotnych pomieszczeń prywatnych i komercyjnych pod parkietami i wykładzinami elastycznymi.

Układanie:
klejenie całej powierzchni, w systemie z WAKOL AS 151

Zużycie:
1 szt. na przepustów rur

Warunki składowania:
produkt niewrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:
włóknina polipropylenowa

Informacje o zamówieniu:
595607 | 41667 – 5 sztuk - 425 x 425 mm –
paleta: 1.000 sztuk; 200 kartonów po 5 sztuk



WAKOL AS 154 Narożnik uszczelniający, zewnętrzny



Zastosowanie:
Komponent systemu do uszczelniania pomieszczeń wilgotnych pomieszczeń prywatnych i komercyjnych pod parkietami i wykładzinami elastycznymi.

Układanie:
klejenie całej powierzchni, w systemie z WAKOL AS 151

Zużycie:
1 szt. na narożnik zewnętrzny

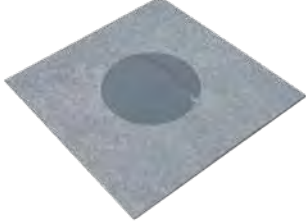
Warunki składowania:
produkt niewrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:
włóknina polipropylenowa

Informacje o zamówieniu:
595605 | 35028 – 5 sztuk - 115 x 115 x 60 mm –
paleta: 2.000 sztuk; 400 kartonów po 5 sztuk



WAKOL AS 157 Kołnierz do strefy rozciągania



Zastosowanie:
Folia polietylenowa z dwustronnie laminowaną włókniną polipropylenową do przepustów rur wodociągowych o średnicy 40-65 mm.
Komponent systemu do uszczelniania pomieszczeń wilgotnych pomieszczeń prywatnych i komercyjnych pod parkietami i wykładzinami elastycznymi.

Układanie:
klejenie całej powierzchni, w systemie z WAKOL AS 151

Zużycie:
1 szt. na przepustów rur

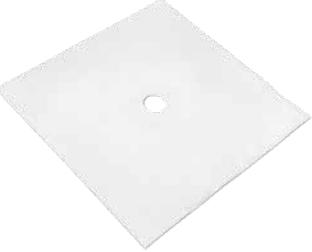
Warunki składowania:
produkt niewrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:
włóknina polipropylenowa

Informacje o zamówieniu:
595608 | 41668 – 5 sztuk - 150 x 150 mm –
paleta: 500 sztuk; 100 kartonów po 5 sztuk



WAKOL AS 155 Kołnierz uszczelniający, mały



Zastosowanie:
Folia polietylenowa z dwustronnie laminowaną włókniną polipropylenową do przepustów rur wodociągowych o średnicy 15-30 mm.
Komponent systemu do uszczelniania pomieszczeń wilgotnych pomieszczeń prywatnych i komercyjnych pod parkietami i wykładzinami elastycznymi.

Układanie:
klejenie całej powierzchni, w systemie z WAKOL AS 151

Zużycie:
1 szt. na przepustów rur

Warunki składowania:
produkt niewrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:
włóknina polipropylenowa

Informacje o zamówieniu:
595606 | 41666 – 5 sztuk - 140 x 140 mm –
paleta: 500 sztuk; 100 kartonów po 5 sztuk



WAKOL AR 115 Podkład wzmacniający



Zastosowanie:
Włóknina z włókna szklanego odporna na alkalia do wzmacniania samopoziomujących dopuszczonych mas wyrównawczych firmy Wakol do stosowania na następujących podłożach podłoża spękanie i lekko drgające przy szerokości pęknięć do maks. 3 mm, stare podłoża mineralne, podłoża drewniane, wykruszenia jastrychu i podłoża mieszane w pomieszczeniach.

Układanie:
rolki układać z zakładką

Zużycie:
odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Warunki składowania:
w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:
tkanina z włókna szklanego

Informacje o zamówieniu:
595506 | 36013 – rolka 100 m, szer. 0,9 m – paleta: 24 sztuk

WAKOL AR 116 Podkład renowacyjny



- Zastosowanie:**
Odporne na alkalia nalaminowane na włókninie nośnej pasma włókna szklanego do stosowania w przypadku pęknięć i spoin w podłożach o szerokości do maks. 5 mm zamiast kłamrowania, wykruszenia jastrychu i podłoża mieszane w pomieszczeniach.

Układanie:
częściowo nad obszarami dotkniętymi klęską

Zużycie:
w zależności od powierzchni, które mają być poddane renowacji
- Warunki składowania:**
w chłodnym i suchym miejscu, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
tkanina z włókna szklanego

Informacje o zamówieniu:
595507 | 36014 – rolka 45 m, szer. 0,8 m – paleta: 24 sztuk

WAKOL AR 150 Tkanina zbrojeniowa



- Zastosowanie:**
Tkanina z włókna szklanego odporna na alkalia do zbrojenia mas szpachlowych na podłożach niejednorodnych, deskach i płytach drewnianych, jak również przy budowie obiektów sportowych w systemie z plastyfikatorem WAKOL D 3060 i masą szpachlową Wakol.

Układanie:
rolki układać z zakładką, przymocować do podłoża

Zużycie:
odpowiednio do wielkości pomieszczenia
- Warunki składowania:**
rolki składować na stojąco, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
tkanina z włókna szklanego

Informacje o zamówieniu:
595502 | 35032 – rolka 50 m, szer. 1 m – paleta: 30 sztuk



WAKOL EM 140 Włóknina odsprężająca



- Zastosowanie:**
Jasnozielona poliestrowa mata do odsprężania i redukcji naprężeń pod klejonym parkietem. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Może być stosowana również w pracach przygotowawczych, pod masy wyrównawcze oraz pod wykładziny tekstylne i elastyczne.

Układanie:
klejenie na całej powierzchni, kanty ściśle przylegające do siebie

Zużycie:
odpowiednio do wielkości pomieszczenia
- Warunki składowania:**
rolki składować na stojąco, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
włóknina poliestrowa

Informacje o zamówieniu:
590303 | 41705 – rolka 50 m, szer. 1 m, grubość 1,1 mm – paleta: 12 sztuk



WAKOL RP 104 Płyta odsprężająca, 4 mm



- Zastosowanie:**
Płyta poliestrowa do odsprężania podłoża i tłumienia odgłosu kroków pod układanym parkietem. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Możliwość bezpośredniego pokrycia masą szpachlową. Do stosowania również pod wykładziny tekstylne i elastyczne.

Układanie:
klejenie na całej powierzchni, płyty ściśle przylegające do siebie

Zużycie:
odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Wytlumienie odgłosu kroków (wg EN ISO 10140-3):
zależnie od okładziny, np. ok. 13 dB przy 10 mm parkiecie
- Warunki składowania:**
kartony składować płasko, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
mieszanina włókien poliestrowych

Informacje o zamówieniu:
590402 | 34984 – 15 płyt 100 x 60 cm, grubość 4 mm – paleta: 150 sztuk; 10 kartonów po 15 sztuk



WAKOL RP 107 Płyta odsprężająca, 7 mm



- Zastosowanie:**
Płyta poliestrowa do odsprężania podłoża i tłumienia odgłosu kroków pod układanym parkietem. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Możliwość bezpośredniego pokrycia masą szpachlową. Do stosowania również pod wykładziny tekstylne i elastyczne.

Układanie:
klejenie na całej powierzchni, płyty ściśle przylegające do siebie

Zużycie:
odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Wytlumienie odgłosu kroków (wg EN ISO 10140-3):
zależnie od okładziny, np. ok. 14 dB przy 10 mm parkiecie
- Warunki składowania:**
kartony składować płasko, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
mieszanina włókien poliestrowych

Informacje o zamówieniu:
590907 | 34983 – 9 płyt 100 x 60 cm, grubość 7 mm – paleta: 90 sztuk; 10 kartonów po 9 sztuk



WAKOL RP 109 Płyta odsprężająca, 9 mm



- Zastosowanie:**
Płyta poliestrowa do odsprężania podłoża i tłumienia odgłosu kroków pod układanym parkietem. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Możliwość bezpośredniego pokrycia masą szpachlową. Do stosowania również pod wykładziny tekstylne i elastyczne.

Układanie:
klejenie na całej powierzchni, płyty ściśle przylegające do siebie

Zużycie:
odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Wytlumienie odgłosu kroków (wg EN ISO 10140-3):
zależnie od okładziny, np. ok. 14 dB przy 10 mm parkiecie
- Warunki składowania:**
kartony składować płasko, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
mieszanina włókien poliestrowych

Informacje o zamówieniu:
590502 | 34982 – 10 płyt 100 x 60 cm, grubość 9 mm – paleta: 100 sztuk; 10 kartonów po 10 sztuk



WAKOL RP 115 Płyta odsprężająca, 15 mm



Zastosowanie:
Płyta poliestrowa do odsprężania i redukcji naprężeń pod klejonym parkietem. Do stosowania w pomieszczeniach. Możliwość bezpośredniego pokrycia masą szpachlową. Do stosowania również pod wykładziny tekstylne i elastyczne.

Układanie:
klejenie na całej powierzchni, płyty ściśle przylegające do siebie

Warunki składowania:
kartony składować płasko, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Zużycie:
odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Baza surowcowa:
mieszanina włókien poliestrowych

Wytłumienie odgłosu kroków (wg EN ISO 10140-3):
zależnie od okładziny, np. ok. 14 dB przy 10 mm parkiecie

Informacje o zamówieniu:
590802 | 34981 – 6 płyt 100 x 60 cm, grubość 15 mm – paleta: 60 sztuk; 10 kartonów po 6 sztuk



WAKOL RP 709 Obiektowa płyta odsprężająca, 9 mm



Zastosowanie:
Płyta poliestrowa do odsprężania podłoża i tłumienia odgłosu kroków pod układanym parkietem. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Możliwość bezpośredniego pokrycia masą szpachlową. Do stosowania również pod wykładziny tekstylne i elastyczne.

Układanie:
klejenie na całej powierzchni, płyty ściśle przylegające do siebie

Warunki składowania:
kartony składować płasko, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Zużycie:
odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Baza surowcowa:
mieszanina włókien poliestrowych

Wytłumienie odgłosu kroków (wg EN ISO 10140-3):
zależnie od okładziny, np. ok. 14 dB przy 10 mm parkiecie

Informacje o zamówieniu:
590579 | 36006 – 10 płyt 100 x 60 cm, grubość 9 mm – paleta: 100 sztuk; 10 kartonów po 10 sztuk



WAKOL RP 704 Obiektowa płyta odsprężająca, 4 mm



Zastosowanie:
Płyta poliestrowa do odsprężania podłoża i tłumienia odgłosu kroków pod układanym parkietem. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Możliwość bezpośredniego pokrycia masą szpachlową. Do stosowania również pod wykładziny tekstylne i elastyczne.

Układanie:
klejenie na całej powierzchni, płyty ściśle przylegające do siebie

Warunki składowania:
kartony składować płasko, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Zużycie:
odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Baza surowcowa:
mieszanina włókien poliestrowych

Wytłumienie odgłosu kroków (wg EN ISO 10140-3):
zależnie od okładziny, np. ok. 13 dB przy 10 mm parkiecie

Informacje o zamówieniu:
590474 | 34980 – 15 płyt 100 x 60 cm, grubość 4 mm – paleta: 150 sztuk; 10 kartonów po 15 sztuk



WAKOL RP 715 Obiektowa płyta odsprężająca, 15 mm



Zastosowanie:
Płyta poliestrowa do odsprężania podłoża i tłumienia odgłosu kroków pod układanym parkietem. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Możliwość bezpośredniego pokrycia masą szpachlową. Do stosowania również pod wykładziny tekstylne i elastyczne.

Układanie:
klejenie na całej powierzchni, płyty ściśle przylegające do siebie

Warunki składowania:
kartony składować płasko, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Zużycie:
odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Baza surowcowa:
mieszanina włókien poliestrowych

Wytłumienie odgłosu kroków (wg EN ISO 10140-3):
zależnie od okładziny, np. ok. 13 dB przy 10 mm parkiecie

Informacje o zamówieniu:
590872 | 41372 – 5 płyt 100 x 60 cm, grubość 15 mm – paleta: 50 sztuk; 10 kartonów po 5 sztuk



WAKOL RP 707 Obiektowa płyta odsprężająca, 7 mm



Zastosowanie:
Płyta poliestrowa do odsprężania podłoża i tłumienia odgłosu kroków pod układanym parkietem. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Możliwość bezpośredniego pokrycia masą szpachlową. Do stosowania również pod wykładziny tekstylne i elastyczne.

Układanie:
klejenie na całej powierzchni, płyty ściśle przylegające do siebie

Warunki składowania:
kartony składować płasko, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Zużycie:
odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Baza surowcowa:
mieszanina włókien poliestrowych

Wytłumienie odgłosu kroków (wg EN ISO 10140-3):
zależnie od okładziny, np. ok. 14 dB przy 10 mm parkiecie

Informacje o zamówieniu:
590977 | 45802 – 10 płyt 100 x 60 cm, grubość 7 mm – paleta: 100 sztuk; 10 kartonów po 10 sztuk



WAKOL TS 102 Mata dźwiękochłonna-tłumiąca kroki, 2 mm



Zastosowanie:
Mata tłumiąca kroki i izolująca termicznie konstrukcje podłogowe w starym i nowym budownictwie. WAKOL TS 102 nadają się jako podkład tłumiący pod wykładziny PCW i CV, wykładziny tekstylne, linoleum, wykładziny kauczukowe oraz pod parkiet mozaikowy, mozaikę przemysłową, parkiet lity i wielowarstwowy, drewnianą kostkę brukową RE/WE, deski lite (dąb, maks. szerokość 16 cm) i pod laminat. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Układanie:
na całej powierzchni, pasmami przylegającymi ściśle do siebie

Warunki składowania:
rolki składować na stojąco, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Zużycie:
odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Baza surowcowa:
korek/pianka poliuretanowa

Wytłumienie odgłosu kroków (wg EN ISO 10140-3):
19 dB w połączeniu z parkietem wielowarstwowym 10 mm, 19 dB w połączeniu z PCW 3 mm, 17 dB w połączeniu z kauczukiem 3 mm

Informacje o zamówieniu:
590704 | 39194 – rolka 20 m, szer. 1 m, grubość 2 mm – paleta: 11 sztuk



WAKOL TS 103 Mata dźwiękochłonna-tłumiąca kroki, 3 mm



Zastosowanie:
Mata poprawiająca tłumienie odgłosu kroków i izolująca termicznie konstrukcje podłogowe w starym i nowym budownictwie. WAKOL TS 103 można stosować pod wykładziny PCW i CV, wykładziny tekstylne i kauczukowe, linoleum oraz mozaikę, mozaikę przemysłową, parkiet lity i wielowarstwowy, drewnianą kostkę brukową RE/WE, deski lite (dąb, maks. szer. 16 cm) oraz laminat. Do stosowania w pomieszczeniach.

Układanie:
na całej powierzchni, pasmami ściśle przylegającymi do siebie

Żużycie:
odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Wytłumienie odgłosu kroków (wg EN ISO 10140-3):
18 dB w połączeniu z parkietem wielowarstwowym 10 mm, 20 dB w połączeniu z PCW 3 mm, 17 dB w połączeniu z kauczukiem 3 mm

Warunki składowania:
rolki składować na stojąco, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
korek/pianka poliuretanowa

Informacje o zamówieniu:
590705 | 34962 – rolka 35 m, szer. 1 m, grubość 3 mm – paleta: 6 sztuk



WAKOL TS 112 Mata dźwiękochłonna tłumiąca kroki, 2 mm



Zastosowanie:
Mata tłumiąca kroki i izolująca termicznie konstrukcje podłogowe w starym i nowym budownictwie. WAKOL TS 112 wg DIN EN 13501-1 zaklasyfikowana jest jako Bfl-S1 i nadaje się jako podkład tłumiący pod wykładziny PCW i CV, wykładziny tekstylne, linoleum, wykładziny kauczukowe oraz pod parkiet mozaikowy (kostka), mozaikę przemysłową, parkiet lity i wielowarstwowy, drewnianą kostkę brukową RE/WE, deski lite (dąb, maks. szerokość 16 cm) i pod laminat. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Układanie:
na całej powierzchni, pasmami przylegającymi ściśle do siebie

Żużycie:
odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Palność (wg ISO 11 925/EN 13 501):
Bfl-S1

Wytłumienie odgłosu kroków (wg EN ISO 10140-3):
do 19 dB w połączeniu z parkietem wielowarstwowym o grubości 10 mm

Warunki składowania:
rolki składować na stojąco, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
korek/pianka poliuretanowa

Informacje o zamówieniu:
590706 | 34961 – rolka 20 m, szer. 1 m, grubość 2 mm – paleta: 11 sztuk



WAKOL TS 160 Mata dźwiękochłonna-tłumiąca kroki



Zastosowanie:
Polipropylenowa mata piankowa laminowana aluminium dla polepszenia tłumienia odgłosów kroków. WAKOL TS 160 wyposażona jest w wycięcia do aplikacji elastycznego kleju do parkietu WAKOL MS 232 i twardo-elastycznego kleju do parkietu WAKOL MS 262. Do stosowania pod parkiet lity i deski lite do maks. szer. 18 mm i parkietu wielowarstwowego od dł. 90 cm. Do stosowania w pomieszczeniach.

Układanie:
luzem, stroną aluminiową do góry

Żużycie:
w zależności od wielkości pomieszczenia

Wytłumienie odgłosu kroków (wg EN ISO 10140-3):
17 dB w połączeniu z parkietem gotowym 10 mm

Warunki składowania:
rolki składować na stojąco, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
polipropylen

Informacje o zamówieniu:
590602 | 25523 – rolka 12 m, szer. 1,25 m, grubość 3 mm – paleta: 12 sztuk



WAKOL TS 170 Mata dźwiękochłonna-tłumiąca kroki



Zastosowanie:
Mata z korka naturalnego poprawiająca tłumienie odgłosu kroków, z wycięciami do aplikacji elastycznego kleju do parkietu WAKOL MS 232 i twardo-elastycznego kleju do parkietu WAKOL MS 262, do stosowania pod parkiet lity i deski lite do maks. szer. 18 cm i parkiet wielowarstwowy od dł. 90 cm oraz pod płyty korkowe z warstwą HDF/MDF z łączeniem piórowpust lub techniką kliku. Do stosowania na podłoża chłonne i niechłonne, w pomieszczeniach.

Układanie:
ułożyć luzno, łącząc nieregularnie

Żużycie:
w zależności od wielkości pomieszczenia

Wytłumienie odgłosu kroków (wg EN ISO 10140-3):
15 dB w połączeniu z parkietem wielowarstwowym 14 mm

Warunki składowania:
kartony składować płasko, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
korek naturalny

Informacje o zamówieniu:
590604 | 34960 – 52 płyt 915 x 610 mm, grubość 2,5 mm – paleta: 1.040 sztuk; 20 kartonów po 52 sztuk



WAKOL UM 110 Mata blokująca



Zastosowanie:
Mata z wypustkami na na spodzie do odcinania podwyższonej wilgoci resztkowej w jastrychach cementowych do maks. 5 CM% / 95 % KRL, jastrychach na bazie anhydrytu do maks. 2 CM% / 85 % KRL, podłożach z surowego betonu do maks. 7 % wag. / 95 % KRL, jak też do odspzeganiania słabych podłoży i ochronnie na istniejące posadzki użytkowe przed układaniem wykładzin tekstylnych, z PCW i CV, oraz elementów panelowych wykładzin PCW. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Układanie:
luzem, pasmami przylegającymi ściśle do siebie

Żużycie:
odpowiednio do wielkości pomieszczenia

Warunki składowania:
rolki składować na stojąco, produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
włókna szklane związane tworzywem

Informacje o zamówieniu:
591802 | 34959 – rolka 35 m, szer. 2 m, 1,5 mm grubość – paleta: 12 sztuk



WAKOL MS 425 Masa wypełniająca do spoin, czarna



Zastosowanie:
Jednoskładnikowy, elastyczny uszczelniacz w kolorze czarnym na bazie MS do spoinowania pokryć pokładowych z drewna tekowego, sosnowego, dębowego, sipo, jak również spoinowanie pokryć pokładowych z tworzyw sztucznych (z wyjątkiem polietylenu lub polipropylenu) w pomieszczeniach i na zewnątrz.

Sposób nanoszenia:
dostępna w handlu prasa do worków rękawowych lub WAKOL Aplikator 50

Czas układania:
ok. 15-20 minut

Czas utwardzania:
ok. 24 h dla grubości 2,5 mm, ok. 48 h dla grubości 3,5 mm

Warunki składowania:
produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
MS-polimer

Informacje o zamówieniu:
366906 | 43984 – 600 ml – paleta: 720 sztuk; 60 kartonów po 12 sztuk



WAKOL L 1806 Środek zczepny



BISCODE
RS25

Zastosowanie:

Środek zczepny na bazie rozpuszczalnika, gruntowanie w celu zwiększenia przyczepności WAKOL MS 425 Masa wypełniająca do spoin, czarna w powierzchniach z drewna w pomieszczeniach wewnętrznych i zewnętrznych.

Sposób nanoszenia:

pomocą pędzla

Czas schnięcia:

min. 15 min, maks. 4 godz.

Warunki składowania:

produkt niewrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:

mieszanina rozpuszczalników organicznych

Informacje o zamówieniu:

180606 | 43983 – 250 ml – 1 kartonów po 9 sztuk

WAKOL RT 5960 Chusteczki czyszczące



BISCODE
RS25

Zastosowanie:

Impregnowane, dobrze chłoneące chusteczki do czyszczenia rąk, zabrudzonych powierzchni lakierowanego parkietu szczególnie przy usuwaniu zabrudzeń z niezaschniętych klejów PU, olejów, tłuszczów i lakierów. Nadają się także do czyszczenia narzędzi. Pojemnik z klipem umożliwiającym szczelne zamknięcie.

Warunki składowania:

w chłodnym miejscu, odporny na przemrozenie

Baza surowcowa:

polietylen

Informacje o zamówieniu:

596003 | 36030 – 150 sztuk w wiaderku – paleta: 120 sztuk;
30 kartonów po 4 sztuk

WAKOL KB 189 Taśma klejąca do cokołów, 90 mm



ECT
A+

Zastosowanie:

Dwustronna taśma klejąca z wkładką nitkową do przyklejania pasy wykładziny z kauczuku, linoleum lub materiałów tekstylnych, wykładziny podłogowe jako wyłożenie ściany, prefabrykowane cokoły z wyokrągleniem kąta wewnętrznego z kauczuku lub linoleum oraz miękkie listwy przypodłogowe (do 100 mm) w pomieszczeniach.

Warunki składowania:

produkt niewrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:

poliakrylan z wkładką nitkową

Informacje o zamówieniu:

595721 | 45801 – rolka 50 m, szer. 90 mm, grubość 0,38 mm – paleta: 180 sztuk; 60 kartonów po 3 sztuk

WAKOL KB 185 Taśma klejąca do listew przypodłogowych, 50 mm



ECT
A+

Zastosowanie:

Dwustronna taśma klejąca z wkładką nitkową do przyklejania obszytych wykładzinowych listew przypodłogowych na różnych spodach, miękkich listew przypodłogowych (do 60 mm) i kauczukowych listew przypodłogowych (do 60 mm) w pomieszczeniach.

Warunki składowania:

produkt niewrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:

poliakrylan z wkładką nitkową

Informacje o zamówieniu:

595712 | 44348 – rolka 50 m, szer. 50 mm, grubość 0,23 mm – paleta: 300 sztuk; 60 kartonów po 5 sztuk

WAKOL RV 105 Rozcieńczalnik neoprenowy



Zastosowanie:

Do czyszczenia narzędzi.

Warunki składowania:

w chłodnym miejscu, odporny na przemrozenie

Baza surowcowa:

rozpuszczalniki organiczne

Informacje o zamówieniu:

180306 | 35142 – 4,0 kg – paleta: 126 sztuk

WAKOL KB 183 Taśma klejąca do listew przypodłogowych, 35 mm



ECT
A+

Zastosowanie:

Dwustronna, mocna taśma klejąca z wkładką nitkową do przyklejania następujących elementów pełne listwy przypodłogowe (listwy KS), wykładzinowe listwy przypodłogowe (listwy TS), wykładziny tekstylne i igłowane na listwach TS i miękkie listwy przypodłogowe (do 50 mm) w pomieszczeniach.

Warunki składowania:

produkt niewrażliwy na przemrozenie

Baza surowcowa:

poliakrylan z wkładką nitkową

Informacje o zamówieniu:

595711 | 41703 – rolka 50 m, szer. 35 mm, grubość 0,38 mm – paleta: 480 sztuk; 60 kartonów po 8 sztuk

WAKOL KB 182 Taśma klejąca do schodów, 240 mm



Zastosowanie:
Dwustronna taśma klejąca z wkładką nitkową do przyklejania stopnie formowe z kauczuku, wykładziny z osobno mocowanymi profilami krawędzi schodów: wykładziny kauczukowe, jednorodne wykładziny PCW/CV, linoleum do 2,5 mm w pomieszczeniach.

Warunki składowania:
produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
poliakrylan z wkładką nitkową

Informacje o zamówieniu:
595731 | 45800 – rolka 50 m, szer. 240 mm, grubość 0,23 mm



WAKOL KB 181 Taśma klejąca do listew przypodłogowych, 25 mm



Zastosowanie:
Dwustronna, mocna taśma klejąca z wkładką nitkową do przyklejania następujących elementów pełne listwy przypodłogowe (listwy KS), wykładzinowe listwy przypodłogowe (listwy TS), wykładziny tekstylne i igłowane na listwach TS i miękkie listwy przypodłogowe (do 40 mm) w pomieszczeniach.

Warunki składowania:
produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
poliakrylan z wkładką nitkową

Informacje o zamówieniu:
595709 | 47494 – rolka 50 m, szer. 25 mm, grubość 0,38 mm – paleta: 660 sztuk; 60 kartonów po 11 sztuk



WAKOL KB 180 Taśma klejąca do cokołów, 100 mm



Zastosowanie:
Dwustronna taśma klejąca z wkładką nitkową do przyklejania obszytych wykładzinowych listew przypodłogowych na różnych spodach, miękkich listew przypodłogowych (do 100 mm) i kauczukowych listew przypodłogowych (do 100 mm) w pomieszczeniach.

Warunki składowania:
produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
poliakrylan z wkładką nitkową

Informacje o zamówieniu:
595720 | 47495 – rolka 50 m, szer. 100 mm, grubość 0,38 mm – paleta: 180 sztuk; 60 kartonów po 3 sztuk



WAKOL RS 5950 Taśma dylatacyjna do jastrychów, 100 mm



Zastosowanie:
Trwale elastyczny pas brzegowy jastrychu z polietylenu z taśmą samoprzylepną do prace związane z wylewaniem jastrychu, WAKOL Z 560 Jastrych szybkoschnący, WAKOL Z 590 Jastrych lekkowarstwowy oraz jastrychy przygotowane z WAKOL EP 219 Środek wiążący do jastrychów z WAKOL S 25 Piasek ekspandowany w pomieszczeniach.

Warunki składowania:
produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
polietylen

Informacje o zamówieniu:
595012 | 45799 – rolka 15 m, szer. 100 mm, grubość 8 mm – paleta: 60 sztuk; 12 kartonów po 5 sztuk



WAKOL RS 5945 Taśma dylatacyjna z podstawą, 50 mm



Zastosowanie:
Elastyczna taśma dylatacyjna z polietylenu, z samoprzylepnym rantem, do stosowania przed wylewaniem mas samopoziomujących w grubszych warstwach, również przy wylewaniu jastrychu cienkowarstwowego WAKOL Z 515.

Warunki składowania:
produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
polietylen

Informacje o zamówieniu:
594503 | 41706 – rolka 25 m, szer. 50 mm, grubość 5 mm – paleta: 48 sztuk; 12 kartonów po 4 sztuk



WAKOL RS 5935 Taśma dylatacyjna, 50 mm



Zastosowanie:
Samoprzylepna, elastyczna taśma dylatacyjna z polietylenu, do stosowania przed wylewaniem mas samopoziomujących w grubszych warstwach, również przy wylewaniu jastrychu cienkowarstwowego WAKOL Z 515 lub jastrychu szybkoschnącego WAKOL Z 560.

Warunki składowania:
produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:
polietylen

Informacje o zamówieniu:
593502 | 34979 – rolka 25 m, szer. 50 mm, grubość 5 mm – paleta: 120 sztuk; 12 kartonów po 10 sztuk



WAKOL RS 5925 Taśma dylatacyjna, 25 mm

**Zastosowanie:**

Samoprzylepna, trwale elastyczna taśma dylatacyjna z polietylenu do szpachlowanie i wyrównywanie warstwami o średniej grubości, zapewnienie szczeliny dylatacyjnej przed płytami odsprzęgającymi oraz wentylowane od spodu konstrukcje wsporcze w pomieszczeniach.

Warunki składowania:

produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

polietylen

Informacje o zamówieniu:

592502 | 45797 – rolka 25 m, szer. 25 mm, grubość 5 mm
– paleta: 240 sztuk; 12 kartonów po 20 sztuk



WAKOL Trzpień niwelacyjny

**Zastosowanie:**

Samoprzylepne trzpień z tworzywa sztucznego, ze skalą od 10 do 100 mm, do kontrolowanego wylania mas wyrównawczych Wakol lub jastrychu cienkowarstwowego WAKOL Z 515.

Zużycie:

odpowiednio do wielkości pomieszczenia, do geometrii pomieszczenia i wielkości powierzchni

Warunki składowania:

produkt niewrażliwy na przemrożenie

Baza surowcowa:

tworzywo sztuczne

Informacje o zamówieniu:

598202 | 35009 – 50 sztuk



WAKOL Wałek do gruntowania, 11 mm

**Zastosowanie:**

Wałek z mikrowłókna do łatwej aplikacji gruntówek Wakol, na podłogach chłonnych i niechłonnych. Wałek można stosować również do nakładania kontaktowych klejów dyspersyjnych i mocowań firmy Wakol.

Baza surowcowa:

mikrowłókno

Informacje o zamówieniu:

597503 | 34958 – 12 sztuk i uchwyt do wałka –
paleta: 60 sztuk



WAKOL MS Wałek specjalny

**Zastosowanie:**

Wałek poliamidowy do aplikacji gruntówki na bazie silanu WAKOL MS 330 stosowanej jako izolacja przeciwwilgociowa oraz do gruntowania bardzo chłonnych podłoży, starych podłoży i pozostałości resztek kleju. Można stosować również do aplikacji gruntówki wzmacniającej WAKOL PS 275.

Baza surowcowa:

poliamid

Informacje o zamówieniu:

597312 | 34999 – 2 sztuk – paleta: 900 sztuk; 10 kartonów po 90 sztuk



WAKOL Reduktor pyłu

**Zastosowanie:**

Pierścień odsysający do zmniejszenia ilości pyłu przy stosowaniu mas szpachlowych. Pasuje na wiadra do mieszania WAKOL. Reduktor pyłu WAKOL dostarczany jest z uniwersalnym adapterem do odkurzacza.

Baza surowcowa:

tworzywo sztuczne

Informacje o zamówieniu:

598302 | 37042 – 1 sztuka – paleta: 150 sztuk;
150 kartonów po 1 sztuk



WAKOL Mieszadło dwuskrzydłowe

**Zastosowanie:**

Mieszadło dwuskrzydłowe o średnicy 90 mm do szybkiego i jednorodnego mieszania plastyfikowanych mas szpachlowych i dwuskładnikowych klejów PU.

Baza surowcowa:

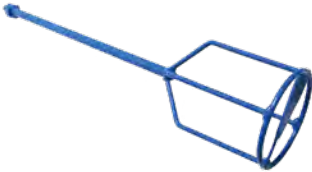
stal

Informacje o zamówieniu:

592315 | 41704 – 1 sztuka – paleta: 224 sztuk



WAKOL Mieszadło koszykowe



Zastosowanie:
Mieszadło koszykowe do mieszania mas wyrównawczych, o średnicy 120 mm, ze zintegrowaną łopatką mieszającą. Końcówka z gwintem typu M14, odpowiednim do wszystkich powszechnie stosowanych mieszarek.

Baza surowcowa: stal
Informacje o zamówieniu: 592310 | 35004 – 1 sztuka



WAKOL Rakla z dystanserem, 56 cm



Zastosowanie:
Rakla o szerokości 56 cm z dołączonym dystanserem do raklowania również wyższych warstw masy lub mas szpachlowych z włóknem szklanym. Rakla może być stosowana z listą zębatą lub bez listwy. Jako akcesoria dostępna jest dwustronnie ząbkowana listwa do rakli o szerokości 56 cm. WAKOL listwa do rakli jest wykonana ze stali hartowanej i dostępna jest w wielkości TKB R2, TKB R3 i TKB R4.

Baza surowcowa: stal/tworzywo sztuczne
Informacje o zamówieniu: 598403 | 34987 – 1 sztuka rakla 56 cm
598031 | 34985 – TKB R2 56 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598032 | 41384 – TKB R3 56 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598033 | 41386 – TKB R4 56 cm – 1 kartonów po 10 sztuk



WAKOL Wałek do odpowietrzania



Zastosowanie:
Walec do odpowietrzania wylewek, o szerokości 50 cm i długości kolca 22 mm, ochrona przed chlapaniem, do odpowietrzania i poprawy rozplywności świeżo wylanych samorozplywających się mas szpachlowych Wakol.

Baza surowcowa: stal/tworzywo sztuczne
Informacje o zamówieniu: 597403 | 42243 – 50 cm szerokości



WAKOL Listwa do rakli



Zastosowanie:
Dwustronnie ząbkowana listwa o szerokości 56 cm. WAKOL listwa do rakli wykonana jest ze stali hartowanej i przeznaczona jest do stosowania z raklą WAKOL oraz z raklą WAKOL z dystanserem, 56 cm. Listwa dostępna jest w wielkości TKB R2, TKB R3 i TKB R4.

Baza surowcowa: stal
Informacje o zamówieniu: 598032 | 41384 – TKB R3 56 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598033 | 41386 – TKB R4 56 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598031 | 34985 – TKB R2 56 cm – 1 kartonów po 10 sztuk



WAKOL Rakla



Zastosowanie:
Rakla o szerokości 56 cm do rozprowadzania samorozplywających się mas szpachlowych. Jako akcesoria dostępna jest dwustronnie ząbkowana listwa do rakli o szerokości 56 cm. WAKOL listwa do rakli jest wykonana ze stali hartowanej i dostępna jest w wielkości TKB R2, TKB R3 i TKB R4.

Baza surowcowa: stal/drewno
Informacje o zamówieniu: 598402 | 34986 – 1 sztuka rakla 56 cm
598031 | 34985 – TKB R2 56 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598032 | 41384 – TKB R3 56 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598033 | 41386 – TKB R4 56 cm – 1 kartonów po 10 sztuk



WAKOL Szpachla główna



Zastosowanie:
Szpachla główna o ergonomicznym kształcie, o szerokości 18 cm lub 28 cm, przeznaczona do nakładania klejów Wakol. Jako wyposażenie dostępne są dwustronnie ząbkowane grzebienie ze stali hartowanej. Grzebienie WAKOL są dostępne w szerkości 18 cm lub 28 cm i w wielkościach TKB A1, TKB A2, TKB B1 i TKB B2.

Baza surowcowa: stal/drewno
Informacje o zamówieniu: 597910 | 34997 – 28 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
597903 | 34998 – 18 cm – 1 kartonów po 10 sztuk



WAKOL Grzebień



Zastosowanie:
Dwustronnie ząbkowany grzebień z hartowanej stali do stosowania w połączeniu ze szpachlą WAKOL Szpachla główna. Grzebień WAKOL dostępny jest w szerokości 18 cm lub 28 cm i w wielkościach: TKB A1, TKB A2, TKB B1 i TKB B2.

Baza surowcowa: stal		Informacje o zamówieniu:	
598010		34908	– TKB A1 28 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598007		34909	– TKB A1 18 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598011		34906	– TKB A2 28 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598003		34907	– TKB A2 18 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598012		34904	– TKB B1 28 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598002		34905	– TKB B1 18 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598014		34902	– TKB B2 28 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598006		34903	– TKB B2 18 cm – 1 kartonów po 10 sztuk

WAKOL Szpachla zębata do klejów do parkietu



Zastosowanie:
Szpachla zębata do nakładania klejów do parkietu firmy Wakol. Dostępne wielkości szpachli zębatych Wakol: TKB B3, TKB B5, TKB B11, TKB B13 oraz TKB B15 o szerokości 18 cm.

Baza surowcowa: stal/drewno		Informacje o zamówieniu:	
598502		34992	– TKB B3 18 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598503		34991	– TKB B5 18 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598504		34995	– TKB B11 18 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598505		34994	– TKB B13 18 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598506		34993	– TKB B15 18 cm – 1 kartonów po 10 sztuk

WAKOL Szpachla zębata



Zastosowanie:
Szpachla zębata do nakładania dyspersyjnych klejów Wakol. Dostępne wielkości szpachli zębatych Wakol: TKB A1 i TKB A2 o szerokości 25 cm.

Baza surowcowa: stal/drewno		Informacje o zamówieniu:	
598511		34901	– TKB A1 25 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598512		34900	– TKB A2 25 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598513		42244	– TKB B1 18 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598514		42245	– TKB B2 18 cm – 1 kartonów po 10 sztuk

WAKOL Szpachla specjalna 5



Zastosowanie:
Specjalna szpachla do nakładania kleju do odcięcia wilgoci, na jastrychach cementowych do 4 CM% lub 85% korespondującej względnej wilgotności powietrza, przy układaniu parkietu na pióro i wpust z zastosowaniem klejów WAKOL MS 262 Klej do parkietu, twardo-elastyczny, WAKOL MS 260 Klej do parkietu, twardo-elastyczny, WAKOL MS 258 Klej do parkietu, twardo-elastyczny, WAKOL MS 239 Klej do parkietu, elastyczny, WAKOL MS 232 Klej do parkietu, elastyczny, WAKOL MS 230 Klej do parkietu, elastyczny lub WAKOL MS 228 Klej do parkietu, elastyczny. Alternatywnie dostępny jest także WAKOL Specjalny grzebień 5, o szerokości 18 cm, do stosowania ze szpachlą główną WAKOL.

Baza surowcowa: stal/aluminium		Informacje o zamówieniu:	
598602		31471	– 1 sztuka szpachla specjalna 18 cm
598021		34968	– specjalny grzebień 18 cm – 1 kartonów po 10 sztuk

WAKOL Specjalny grzebień 5



Zastosowanie:
Specjalny grzebień o szerokości 18 cm do stosowania ze szpachlą główną WAKOL o szer.18 cm, do nakładania kleju w celu odcięcia wilgoci, na nieogrzewanych jastrychach cementowych do 4 CM% wzgl. 85 % korespondującej względnej wilgotności powietrza, przy układaniu parkietu na pióro i wpust z zastosowaniem klejów WAKOL MS 262 Klej do parkietu, twardo-elastyczny, WAKOL MS 260 Klej do parkietu, twardo-elastyczny, WAKOL MS 258 Klej do parkietu, twardo-elastyczny, WAKOL MS 239 Klej do parkietu, elastyczny, WAKOL MS 232 Klej do parkietu, elastyczny, WAKOL MS 230 Klej do parkietu, elastyczny lub WAKOL MS 228 Klej do parkietu, elastyczny. Alternatywnie może być zastosowana WAKOL Specjalna szpachla 5, o szerokości 18 cm.

Baza surowcowa: stal		Informacje o zamówieniu:	
598021		34968	– specjalny grzebień 18 cm – 1 kartonów po 10 sztuk
598602		31471	– 1 sztuka szpachla specjalna 18 cm

WAKOL Wymienna dysza



Zastosowanie:
Wymienna dysza o szerokości 200 mm i 400 mm, do stosowania z WAKOL Aplikator 90, Parkett-X-Press, Parkett-XPress Air i life-X-Press. Dostępne są pasujące uchwyty mocująco - prowadzące dysz wymiennych. Szerokość uchwytów: 200 mm i 400 mm.

Informacje o zamówieniu:	
597605	34915 – 200-11-3,5 – 1 kartonów po 7 sztuk
597604	34914 – 200-18-3,5 – 1 kartonów po 7 sztuk
597625	34913 – 414-25-3,5 – 1 kartonów po 5 sztuk
597624	34912 – 414-40-3,5 – 1 kartonów po 5 sztuk
597633	35018 – 1 szt. uchwytu prowadząco - mocującego 200 mm
597635	35017 – 1 szt. uchwytu prowadząco - mocującego 414 mm

WAKOL Aplikator 90



Zastosowanie:
Pistolet z napędem akumulatorowym do aplikacji klejów Wakol „w kielbasach”, w opakowaniu o pojemności 4.200 ml, jak np. WAKOL MS 292 Klej do parkietu, bezprzesuwny, WAKOL MS 262 Klej do parkietu, twardo-elastyczny lub WAKOL MS 232 Klej do parkietu, elastyczny. WAKOL Aplikator 90 wyposażony jest w 200 mm nasadkę do mocowania wymiennej dyszy, w ładowarkę i dwa akumulatory 18 volt. W walizce ze statywem.

Ciężar:
Aplikator 90 firmy WAKOL ok. 5,8 kg w tym walizka, głowica rozdzielająca, statyw, ładowarka, akumulator ok.14 kg

Zakres dostawy:
WAKOL Aplikator 90, głowica rozdzielająca 200 mm, 2 akumulatory LI-ION 18 V, szybka ładowarka ze wskaźnikiem naładowania, walizka ze statywem

Napęd:
regulowany, 9-stopniowy

Uchwyt:
rura aluminiowa do worka - średnica 90 mm

Stacja ładowania:
wejście: 110 - 240V ~ 50/60Hz 60W;
wyjście: DC 18V A 3,0A

Bezpieczeństwo:
atest CE

Informacje o zamówieniu:
597632 | 35037 – 1 sztuka
597639 | 35040 – 1 szt. akumulatora 18 V - 1,5 AH
597637 | 34971 – 1 szt. szybkiej ładowarki

WAKOL Aplikator 50



Zastosowanie:
Pistolet z napędem akumulatorowym do aplikacji klejów Wakol w „kielbasach” (Ø49 mm/do 600 ml) i kartuszach, jak np. WAKOL MS 232 Klej do parkietu, elastyczny, WAKOL MS 262 Klej do parkietu, twardo-elastyczny, WAKOL MS 246 StarMonti lub WAKOL MS 245 Montinator. WAKOL Aplikator 50 wyposażony jest w ładowarkę i dwa akumulatory 10,8 volt, w walizce.

Ciężar:
WAKOL Aplikator 50 ok. 2,3 kg włącznie z walizką, ładowarką, akumulatorami ok. 5,3 kg

Zakres dostawy:
WAKOL Aplikator 50, 2 akumulatory LI-ION 10,8 V, szybka ładowarka ze wskaźnikiem naładowania, walizka transportowa

Napęd:
regulowany, do 330 mm/min, automatyczny odpływ

Uchwyt:
rura aluminiowa 600 ml do worka i naboju - Średnica 50 mm

Stacja ładowania:
wejście: 100 - 240V ~ 50/60Hz 30W;
wyjście: prąd stały 10,8V A 2A

Bezpieczeństwo:
atest CE

Informacje o zamówieniu:
597603 | 35038 – 1 sztuka

WAKOL Ręczny aplikator 400



Zastosowanie:
Ręczny pistolet do nakładania kleju do worków rurowych i kartuszy Wakol o zawartości do 400 ml. Ręczny aplikator WAKOL 400 posiada ergonomicznie ukształtowany uchwyt oraz zoptymalizowane przełożenie przekładni ułatwiające nakładanie klejów montażowych, takie jak WAKOL MS 246 StarMonti lub WAKOL MS 245 Montinator.

Ciężar:
WAKOL Ręczny aplikator ok. 0,814 kg

Uchwyt:
rura aluminiowa 400 ml do worka i naboju - Średnica 40 mm

Informacje o zamówieniu:
597679 | 36017 – 1 sztuka

WAKOL Wiadro do dozowania



Zastosowanie:
Przezroczyste wiadro (11 l) ze skalą pomiarową do dozowania wody i WAKOL S 25 Piasek ekspandowany oraz do mieszania gruntówek dyspersyjnych. Pokrywa dostępna osobno.

Informacje o zamówieniu:
590203 | 34923 – 1 sztuka wiadra – paleta: 250 sztuk
590204 | 35021 – 1 sztuka pokrywy

WAKOL Wiadro do mieszania



Zastosowanie:
Wiadro (poj. 30l) z uchwytami, do mieszania wszystkich mas szpachlowych Wakol.

Informacje o zamówieniu:
590102 | 35039 – 1 sztuka – paleta: 240 sztuk

WAKOL Kurtka Softshell



Zastosowanie:
Nieprzemakalna kurtka z 92 % poliestru/ 8 % elastanu, modny krój dwoma ukośnymi kieszeniami i zamkiem błyskawicznym, do tego dwie wewnętrzne kieszenie i elastyczny ściągacz. Oddychający materiał, odporny na zadrapania.

Kolor:
niebieski

Rozmiary:
S-3XL

Informacje o zamówieniu:
591232 | 41375 – S
591233 | 34937 – M
591234 | 34938 – L
591235 | 36007 – XL
591236 | 41376 – XXL
591237 | 41377 – 3XL

WAKOL Bluza robocza



Zastosowanie:
Kurtka robocza, 65 % polister / 35 % bawełna, w formie bluzy zapinana na zatrzaski, z wygodnymi zakładkami na rękawach i plecach. Kilka kieszeni – dwie kieszenie z patkami, prawa kieszeń ma dodatkowo kieszonkę na ołówek, dwie kieszenie boczne i z prawej strony jedna kieszeń wewnętrzna – powodują, że kurtka jest wyjątkowo praktycznym ubraniem roboczym. Materiał oddychający, bardzo wytrzymały.

Kolor: czarny/szary	Rozmiary: 42-64; 90-110; 24-29
Informacje o zamówieniu: 591212 34957 – 1 sztuka	

WAKOL Koszulka polo



Zastosowanie:
Modna koszulka polo, 100 % bawełny. Wzmocnienie w górnej części, kontrastowe elementy.

Kolor: niebieski	Informacje o zamówieniu: 591619 36012 – S 591618 36011 – M 591617 36010 – L 591616 36009 – XL 591615 36027 – XXL 591614 36028 – 3XL
Rozmiary: S-XL	

WAKOL Spodnie robocze



Zastosowanie:
Wysokiej jakości spodnie robocze, 65 % polister / 35 % bawełna, dla posadzkarza/parkieciarza. Na kolanach wzmocnienia i kieszenie zamykane. Dużo różnych kieszeni bocznych, zapinana kieszeń tylna i podwójna kieszeń na metrowkę czynią te spodnie wyjątkowo praktycznym ubraniem roboczym. Materiał oddychający, bardzo wytrzymały.

Kolor: czarny/szary	Informacje o zamówieniu: 591128 34956 – 44 591127 34955 – 46 591126 34954 – 48 591125 34953 – 50 591124 34952 – 52 591123 34951 – 54 591122 34950 – 56 591121 34949 – Rozmiary
Rozmiary: 42-62; 98-102; 24-27	

WAKOL Koszulka



Zastosowanie:
Wytrzymała koszulka wykonana w 100% z bawełny ring-spun, ze ściągaczem, kołnierzem na ramionach, podwójnym przeszyciem rękawów i talii dla dodatkowej stabilności. Przyjemnie miękka struktura materiału zapewnia wysoki komfort noszenia. Nadruk z logo na piersi i plecach.

Kolor: niebieski	Informacje o zamówieniu: 591319 36008 – S 591318 34929 – M 591317 34930 – L 591316 34928 – XL 591315 34927 – XXL
Rozmiary: M-2XL	

WAKOL Spodnie ogrodniczki



Zastosowanie:
Spodnie ogrodniczki najwyższej jakości, 65 % polister / 35 % bawełna. Bardzo wytrzymały, oddychający materiał. Dwie kieszenie z materiału Cordura, z prawej strony podwójna kieszeń na metrowkę, odbłaskowe obszycia kieszeni i patek, z lewej strony kieszeń z patką, zamykana na zatrzaski, kieszeń na telefon komórkowy, podwójna kieszeń w górnej części spodni, wzmocniona tylna kieszeń. Wewnętrzna strona tkaniny lekko drapana, mocno oddychająca, bardzo wytrzymała.

Kolor: czarny/szary	Informacje o zamówieniu: 591002 41580 – 44 591003 42023 – 46 591004 34921 – 48 591005 34920 – 50 591006 34919 – 52 591007 34918 – 54 591008 34917 – 56 591001 34916 – Rozmiary
Rozmiary: 42-64; 90-110; 24-29	

Bezpośrednie klejenie wykładzin elastycznych i tekstylnych na podłożach zgodnych z normą i poddawanych renowacji

Wykładziny	Podłoża	Jastrychy cementowe (CT) o wystarczająco gładkiej i równej powierzchni	Jastrychy siarczanowo-wapniowe (CT) o wystarczająco gładkiej i równej powierzchni	Płyty wiórowe według normy DIN EN 312 (P4 do P7), muszą one być całkowicie pokryte plastyfikowaną masą wyrównującą lub normalnie wypełnione	Podłoża nowoszpachlowane masami wyrównawczymi firmy Wakol	Podłoża nowoszpachlowane masami wyrównawczymi firmy Wakol z dodatkiem plastyfikatora WAKOL D 3060	Płyty gipsowo-włóknowe, gruntowane preparatami gruntującymi firmy Wakol	WAKOL TS 102 Mata dźwiękochłonna-tłumiąca kroki, 2 mm, przyklejona na całej powierzchni WAKOL TS 103 Mata dźwiękochłonna-tłumiąca kroki, 3 mm, przyklejona na całej powierzchni WAKOL TS 112 Mata dźwiękochłonna-tłumiąca kroki, 2 mm, przyklejona na całej powierzchni	
Właściwości		Zagruntować używając D 3004 1:2 / D 3003, nie przystosowany pod meble na kółkach	Zagruntować używając D 3004 1:2 / D 3003, nie przystosowany pod meble na kółkach	Styki płyt i otwory po śrubach szpachlować masą A 830 z plastykatorem D 3060			nie przystosowany pod meble na kółkach	Należy przestrzegać zaleceń z kart informacji technicznych TS 102 , TS 103 i TS 112	
Wykładzina tekstylna ze spodem TR filcowym, lub z pianki lateksowej	D 3270 D 3304 D 3307 D 3308 D 3310	D 3311 D 3312 D 3360	D 3270 D 3304 D 3307 D 3308 D 3310	D 3311 D 3312 D 3360	D 3270 D 3304 D 3307 D 3308 D 3310	D 3311 D 3312 D 3360	D 3270 D 3304 D 3307 D 3308 D 3310	D 3311 D 3312 D 3360	
Wykładzina tekstylna ze spodem jutowym Wykładzina tekstylna, tkana	D 3304 D 3307 D 3308 D 3310	D 3311 D 3312 D 3360	D 3304 D 3307 D 3308 D 3310	D 3311 D 3312 D 3360	D 3304 D 3307 D 3308 D 3310	D 3311 D 3312 D 3360	D 3304 D 3307 D 3308 D 3310	D 3311 D 3312 D 3360	
Wykładzina tekstylna ze spodem PCW	D 3307 D 3320 D 3360		D 3307 D 3320 D 3360		D 3307 D 3320 D 3360			D 3307 D 3320 D 3360	
Wykładzina igłowana	D 3304 D 3308 D 3310 D 3311	D 3312 D 3360 MS 550 MS 552	D 3304 D 3308 D 3310 D 3311	D 3312 D 3360 MS 550 MS 552	D 3304 D 3308 D 3310 D 3311 D 3312	D 3360 MS 550 MS 552	D 3304 D 3308 D 3310 D 3311 D 3312	D 3360 MS 550 MS 552	
Linoleum ze spodem jutowym				D 3304 D 3311 D 3318 D 3360	MS 550 MS 552	D 3304 D 3311 D 3318 D 3360	MS 550 MS 552	D 3304*1 D 3311*1 D 3318*1 D 3360*1	MS 550*1 MS 552*1
Wykładzina PCW, homogeniczna				D 3125 D 3313 D 3307 D 3316 D 3317 D 3318	D 3319 D 3320 D 3360 MS 550 MS 552 PU 270	D 3125 D 3307 D 3313 D 3316 D 3317 D 3318	D 3319 D 3320 D 3360 MS 550 MS 552 PU 270	D 3125*1 D 3307*1 D 3313*1 D 3316*1 D 3317*1 D 3318*1	D 3319*1 D 3320*1 D 3360*1 MS 550*1 MS 552*1 PU 270*1
Wykładzina PCW ze spodem z włókniny poliestrowej i wykładzina CV				D 3125 D 3313 D 3320 D 3316 D 3317 D 3318	D 3319 D 3320 D 3360 MS 550 MS 552 PU 270	D 3125 D 3307 D 3313 D 3316 D 3317 D 3318	D 3319 D 3320 D 3360 MS 550 MS 552 PU 270	D 3125*1 D 3307*1 D 3313*1 D 3316*1 D 3317*1 D 3318*1	D 3320*1 D 3360*1 MS 550*1 MS 552*1 PU 270*1
Wykładzina PCW Design				D 3125 D 3307 D 3313 D 3316 D 3317 D 3318 D 3319	D 3320 D 3360 MS 550 MS 552 PU 270	D 3125 D 3307 D 3313 D 3316 D 3317 D 3318 D 3319	D 3320 D 3360 MS 550 MS 552 PU 270	D 3125*1 D 3307*1 D 3313*1 D 3316*1 D 3317*1 D 3318*1 D 3319*1	D 3320*1 D 3360*1 MS 550*1 MS 552*1 PU 270*1
Wykładzina kauczukowa z gładkim, szlifowanym spodem				MS 550 MS 552 PU 270	D 3317 D 3318 D 3360	D 3320 MS 550 MS 552 PU 270	MS 550 MS 552 PU 270	MS 550*2 MS 552*2 PU 270*2	
Wykładziny niezawierające PCW na bazie PU, PO lub ze spodem włókninowym				D 3313*3 D 3318*3 MS 550*3 MS 552*3	D 3313*3 D 3318*3 MS 550*3 MS 552*3	MS 550*3 MS 552*3 PU 270*3		MS 550*3 MS 552*3 PU 270*3	

Przy wszystkich pracach należy przestrzegać obowiązujących norm i zaleceń z kart informacji technicznych, w tym zaleceń producenta wykładziny.

- Uwagi:
- *1 Przed klejeniem nałożyć anhydrytową masę wyrównawczą WAKOL A 830 lub masę wyrównawczą, niskopylącą WAKOL Z 615 z dodatkiem plastyfikatora WAKOL D 3060

*2 Przed klejeniem nałożyć na podłoże niskopylącą masę wyrównawczą WAKOL Z 615 z dodatkiem plastyfikatora D 3060

*3 Należy przestrzegać zaleceń producenta podłogi dotyczących kleju lub skonsultować się z działem technicznym
- Wszystkie wymienione produkty są o niskiej emisji

Przygotowanie podłoża według normy DIN 18365 do bezpośredniego klejenia
wykładzin elastycznych i tekstylnych na podłożach krytycznych

Podłoża	Przygotowanie	Przygotowanie	Gruntowanie Rozcieńczanie	Czas schnięcia	Klejenie tkanin zbro- jeniowych / mat odsprzegających	Zbrojenie / odsprzeganie	Gruntowanie Rozcieńczanie	Czas schnięcia	Czas schnięcia
Jastrych cementowy (CT), płyty betonowe		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	D 3003 lub D 3004 1:2 z wodą	gdy można chodzić					A 830 A 885 Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 635 Z 675 Z 680 Z 715 Z 515
Jastrych siarczanowo-wapniowy (CA)		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	D 3003 lub D 3004 1:2 z wodą	ok. 1 godziny gdy można chodzić w połączeniu z A 830 lub A 885					
Jastrych magnezjowy (MA)		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	PU 280 PU 235 MS 330	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 1 godziny			D 3045	ok. 1 godziny	
Jastrych asfaltowy (AS)		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	D 3004 1:2 z wodą lub D 3045	ok. 30-60 minut					
Terazzo, płytki		Gruntowne czyszczenie przy użyciu R 4515, RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	D 3004 nierozcieńczonej lub D 3045	ok. 30-60 minut					
Płyty gipsowo-włóknowe		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	D 3003 lub D 3004 1:2 z wodą	ok. 1 godziny					A 830*1 Z 615*1 A 885*1 Z 625*1 Z 610 *1 Z 630*1
Stare resztki kleju na podłożu zgodnym z normą, również nie wodoodporne		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	PU 280 PU 235 MS 330	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 1 godziny			D 3045	ok. 1 godziny	A 830 A 885 Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 635 Z 675 Z 680 Z 715 Z 515
Jastrych cementowy (CT) ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 6 %CM / 98 % KRL bez ogrzewania podłogowego, do 3 %CM / 85 % KRL z ogrzewaniem podłogowym Podłoże betonowe ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 7,5 % / 98% KRL wag		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	PU 280 dwukrotne nałożenie PU 235 dwukrotne nałożenie	ok. 1 godziny każda warstwa ok. 4-6 godzin każda warstwa					
Jastrych cementowy (CT) ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 5 %CM / 95 % KRL bez ogrzewania podłogowego, do 3 %CM / 85 % KRL z ogrzewaniem podłogowym Podłoże betonowe ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 7 % wag / 95 % KRL		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	MS 330	ok. 1 godziny					
Jastrych cementowy (CT), podłoże betonowe o niewystarczającej wytrzymałości powierzchniowej		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	PU 280 *2 PU 235 *2 MS 330 *2	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin każda warstwa ok. 1 godziny					
Jastrych cementowy (CT) ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 5 %CM / 95 % KRL bez ogrzewania podłogowego, do 3 %CM / 85 % KRL z ogrzewaniem podłogowym		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	D 3080 1:1 z wodą następnie D 3080 bez rozcieńczania	min. 30 minut min. 120 minut					Z 610 Z 675 Z 615 Z 680 Z 625 Z 715 Z 630 Z 515 Z 635
Jastrych cementowy (CT), podłoże betonowe, jastrych siarczanowo-wapniowy (CA), jastrych magnezjowy (MA) lub jastrych asfaltowy (AS) nośny, ale spękany lub niejednorodny (różne powierzchnie jastrychowe)		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	PU 280 PU 235 MS 330 *3	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 1 godziny	MS 290 PU 385 MS 292 PU 215 *E MS 299 PU 216 *E PU 210 PU 220 *E PU 225	EM 140*2 RP 704*2 RP 104*2 RP 709*2 RP 107*2 RP 715*2 RP 109*2 RP 115*2			A 830 Z 630 Z 610 Z 515 Z 615 Z 625
Stare posadzki użytkowe, dobrze przymocowane tylko płytki, deski, linoleum, parkiet		Gruntowne czyszczenie płytek środkiem R 4515, drewno i gładkie wykładziny przeszlifować na całej powierzchni RS 5925, RS 5935 lub RS 5945			MS 290 PU 225 MS 292 PU 385 MS 299 PU 215 *E PU 210 PU 216 *E PU 225 PU 220 *E	EM 140 RP 115 RP 104 RP 704 RP 107 RP 709 RP 109 RP 715			A 830 Z 610 Z 615 Z 625 Z 630
Stare posadzki użytkowe, dobrze przymocowane tylko płytki, deski, linoleum, parkiet		Gruntowne czyszczenie płytek środkiem R 4515, drewno i gładkie wykładziny przeszlifować na całej powierzchni							D 3060 + Z 645 Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 640
Wyrównanie linii montażowych, wyrównanie/wypełnienie drewnianych desek podłogowych i drewnianych belek, wyrównanie obszarów o ograniczonej nośności statycznej (zgodnie ze specyfikacjami projektanta).		Ułożyć listwy krawędziowe jastrychu, ułożyć odpowiednią folię do montażu na warstwie oddzielającej, nałożyć na podłoże grunt lub szlam szcpepy, WAKOL Z 590 Jastrych lekkowarstwowy		24 godziny		AR 150 wyrównany za pomocą Z 640/Z645 zmieszany z D 3060			Z 515 Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 A 830

Przy wszystkich pracach należy przestrzegać obowiązujących norm i zaleceń z kart informacji technicznych, w tym zaleceń producenta wykładziny.

Uwagi:
*1 Tylko jeśli wymagane jest szpachlowanie
*2 W zależności od wytrzymałości podłoża, w razie wątpliwości należy skontaktować się z działem technicznym
*3 Bezpośrednie klejenie tylko przy użyciu klejów do parkietu na bazie MS
*E Wszystkie wymienione produkty są o niskiej emisji, z wyjątkiem *E

Bezpośrednie klejenie parkietu na podłożach zgodnych z normą

Wykładziny Podłoża	Jastrych cementowy (CT)		Jastrych siarczanowo-wapniowy (CA)		Jastrych magnezjowy (MA)		Jastrych asfaltowy (AS)		Płyty z tworzyw drzewnych Płyty wiórowe według normy DIN EN 312 (P4 do P7), Płyty OSB według normy DIN EN 300 (OSB/2 do OSB/4)		Płyty gipsowo-włóknowe, o ile rodzaj parkietu dopuszczony jest przez producenta do bezpośredniego klejenia	
Właściwości							Asfalt lany musi mieć twardość odpowiednią do klejenia parkietu					
Przygotowanie	Szlifować i odkurzyć D 3055 *7		Szlifować i odkurzyć D 3055 *7		Szlifować i odkurzyć		Odkurzyć		Odkurzyć		Odkurzyć D 3055 *7	
Mozaika DIN EN 13488, Mozaika przemysłowa DIN EN 14761	D 1640 *5 D 1690 *5 MS 230 *5 MS 232 *5 MS 239 *5 MS 258 *5 MS 260 *5 MS 261 *5 MS 262 *5 MS 265 *5	MS 290 MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 *1 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *5 MS 232 *5 MS 239 *5 MS 258 *5 MS 260 *5 MS 261 *5 MS 262 *5 MS 265 *5 MS 290 MS 292	MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 *1 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *5 MS 232 *5 MS 239 *5 MS 258 *5 MS 260 *5 MS 261 *5 MS 262 *5 MS 265 *5 MS 290 MS 292	MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 *1 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *3 *5 MS 232 *3 *5 MS 239 *3 *5 MS 258 *3 *5 MS 260 *3 *5 MS 261 *3 *5 MS 262 *3 *5 MS 265 *5 MS 290 MS 292	MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 *1*3 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *5 MS 232 *5 MS 239 *5 MS 258 *5 MS 260 *5 MS 261 *5 MS 262 *5 MS 265 *5 MS 290 MS 292	MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 *1 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *5 MS 232 *5 MS 239 *5 MS 258 *5 MS 260 *5 MS 261 *5 MS 262 *5 MS 265 *5 MS 290 MS 292	MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 *1 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Parkiet lity DIN EN 13226	D 1640 *2 D 1690 *5 MS 230 *6 MS 232 *6 MS 239 *6 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265	MS 290 MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *6 MS 232 *6 MS 239 *6 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292	MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *6 MS 232 *6 MS 239 *6 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292	MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *3 *6 MS 232 *3 *6 MS 239 *3 *6 MS 258 *3 MS 260 *3 MS 261 *3 MS 262 *3 MS 265 MS 290 MS 292	MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 *3 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *6 MS 232 *6 MS 239 *6 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292	MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *6 MS 232 *6 MS 239 *6 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292	MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Lamparkiet - lamelki 10 mm DIN EN 13227	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 *3 MS 261 *3 MS 262 *3 MS 265 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E		
Parkiet wielowarstwowy DIN EN 13489	D 1640 D 1690 MS 228 MS 230 MS 232 MS 239 MS 258 MS 260 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262	MS 265 MS 290 MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 232 MS 239 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290	MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 232 MS 239 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290	MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *3 MS 232 *3 MS 239 *3 MS 258 *3 MS 260 *3 MS 261 *3 MS 262 *3 MS 265 MS 290 MS 292	MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 *3 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 232 MS 239 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290	MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 232 MS 239 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290	MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Lite deski DIN EN 13226	MS 260 *4 MS 261 *4 MS 262 *4 MS 265 *4 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 *4 MS 261 *4 MS 262 *4 MS 265 *4 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 *4 MS 261 *4 MS 262 *4 MS 265 *4 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 *3 *4 MS 261 *3 *4 MS 262 *3 *4 MS 265 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 385 *3 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 *4 MS 261 *4 MS 262 *4 MS 265 *4 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 *4 MS 261 *4 MS 262 *4 MS 265 *4 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Kostka drewniana RE/WE DIN EN 68702 w systemie z WAKOL TS 102, WAKOL TS 103 lub WAKOL TS 112	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 385 PU 216 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 385 PU 216 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 385 PU 216 *E	MS 260 *3 MS 261 *3 MS 262 *3 MS 265 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 385 *3 PU 216 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 216 *E PU 385		

Przy wszystkich pracach należy przestrzegać obowiązujących norm i zaleceń z kart informacji technicznych, w tym zaleceń producenta wykładziny.

Uwagi:

- *1 Tylko mozaika przemysłowa od 22 mm grubości

*2 Tylko dąb

*3 Tylko w połączeniu z gruntówką poliuretanową WAKOL PU 280, gruntówką poliuretanową WAKOL PU 235 lub gruntówka na bazie silanu WAKOL MS 330

*4 Do maksymalnej szerokości 18 cm, gatunek drewna dąb do maksymalnej szerokości 20 cm
- *5 Mozaika przemysłowa od 16 mm gr., maks. 200 mm dł.

*6 Maks. 80 mm sz., 600 mm dł.

*7 Tylko jeśli wymagane

*E Wszystkie wymienione produkty są o niskiej emisji, z wyjątkiem *E

Bezpośrednie klejenie parkietu na podłożach poddawanych renowacji

Wykładziny Podłoża	Wystarczająco płaskie i dobrze przymocowane podłoża z lastrico, płytek, desek i parkietu	Podłoża nowospachlowane masami wyrównawczymi Wakol, do stosowania pod parkiet	Podłoża nowospachlowane cementowymi masami wyrównawczymi Wakol z dodatkiem plastyfikatora D 3060	WAKOL PU 235 Gruntówka poliuretanowa WAKOL PU 280 Gruntówka poliuretanowa WAKOL MS 330 Gruntówka na bazie silanu *5	WAKOL TS 102 Mata dźwiękochłonna-tłumiąca kroki, 2 mm, klejona na całą powierzchni WAKOL TS 103 Mata dźwiękochłonna-tłumiąca kroki, 3 mm, klejona na całą powierzchni WAKOL TS 112 Mata dźwiękochłonna-tłumiąca kroki, 2 mm, klejona na całą powierzchni	WAKOL EM 140 Włóknina odsprężająca WAKOL RP 104 Płyta odsprężająca, 4 mm WAKOL RP 107 Płyta odsprężająca, 7 mm WAKOL RP 109 Płyta odsprężająca, 9 mm WAKOL RP 115 Płyta odsprężająca, 15 mm WAKOL RP 704 Obiektowa płyta odsprężająca, 4 mm WAKOL RP 707 Obiektowa płyta odsprężająca, 7 mm WAKOL RP 709 Obiektowa płyta odsprężająca, 9 mm WAKOL RP 715 Obiektowa płyta odsprężająca, 15 mm		
Właściwości				w ciągu 72 godzin	Należy przestrzegać zaleceń z kart informacji technicznych TS 102, TS 103 i TS 112			
Przygotowanie	Gruntowne czyszczenie płytek środkiem R 4515, następnie przeszlifować całą powierzchnię							
Mozaika DIN EN 13488, Mozaika przemysłowa DIN EN 14761	MS 230 *6 MS 232 *6 MS 239 *6 MS 258 *6 MS 260 *6 MS 261 *6 MS 262 *6 MS 265 *6 MS 290	MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 *4 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	D 1640 *6 D 1690 *6 MS 230 *6 MS 232 *6 MS 239 *6 MS 258 *6 MS 260 *6 MS 261 *6 MS 262 *6 MS 265 *6	MS 290 MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 *4 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *6 MS 232 *6 MS 239 *6 MS 258 *6 MS 260 *6 MS 261 *6 MS 262 *6 MS 265 *6 MS 290	MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 *4 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *6 MS 232 *6 MS 239 *6 MS 258 *6 MS 260 *6 MS 261 *6 MS 262 *6 MS 265 *6 MS 290	MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 *4 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Parkiet lity DIN EN 13226	MS 230 *2 MS 232 *2 MS 239 *2 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290	MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	D 1640 *1 D 1690 *1 MS 230 *2 MS 232 *2 MS 239 *2 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265	MS 290 MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *2 MS 232 *2 MS 239 *2 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290	MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *2 MS 232 *2 MS 239 *2 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290	MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Lamparkiet - lamelki 10 mm DIN EN 13227	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292	MS 299 PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292	MS 299 PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292	MS 299 PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292	MS 299 PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Parkiet wielowarstwowy DIN EN 13489, dwuwarstwowy	MS 228 MS 230 MS 232 MS 239 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290	MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	D 1640 D 1690 MS 228 MS 230 MS 232 MS 239 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262	MS 265 MS 290 MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 290 MS 239 MS 258 PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 232 MS 239 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290	MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Parkiet wielowarstwowy DIN EN 13489, trójwarstwowy	MS 228 MS 230 MS 232 MS 239 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265	MS 290 MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 232 MS 239 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265	MS 290 MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 292 MS 299 MS 258 PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 290 MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 232 MS 239 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265	MS 290 MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Lite deski DIN EN 13226	MS 260 *3 MS 261 *3 MS 262 *3 MS 265 *3 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 *3 MS 261 *3 MS 262 *3 MS 265 *3 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 *3 MS 261 *3 MS 262 *3 MS 265 *3 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 *3 MS 261 *3 MS 262 *3 MS 265 *3 MS 290 MS 292 MS 299	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Kostka drewniana RE/WE DIN EN 68702 w systemie z WAKOL TS 102, WAKOL TS 103 lub WAKOL TS 112					MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290	MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385		

Przy wszystkich pracach należy przestrzegać obowiązujących norm i zaleceń z kart informacji technicznych, w tym zaleceń producenta wykładziny.

Uwagi:

*1 Tylko dąb

*2 Maks. 80 mm sz., 600 mm dł.

*3 Do maksymalnej szerokości 18 cm, gatunek drewna dąb do maksymalnej szerokości 20 cm

*4 Tylko mozaika przemysłowa od 22 mm grubości

*5 Tylko klejami do parkietu na bazie MS

*6 Mozaika przemysłowa od 16 mm gr., maks. 200 mm dł.

*E Wszystkie wymienione produkty są o niskiej emisji, z wyjątkiem *E

Przygotowanie podłoża według normy DIN 18356 do bezpośredniego klejenia parkietu na podłożach krytycznych

Podłoża	Przygotowanie	Prace wstępne	Gruntowanie Rozcieńczenie	Czas schnięcia	Klejenie tkanin zbrojeniowych / mat odsprężających	Zbrojenie / odsprężanie	Gruntowanie Rozcieńczenie	Czas schnięcia	Szpachlowanie
Jastrych cementowy (CT), podłoże betonowe o niedostatecznie równej powierzchni		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	D 3003 lub D 3004 1:2 z wodą	gdy można chodzić					A 830 Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 635 Z 715 Z 515
Jastrych siarczanowo-wapniowy (CA) o niedostatecznie równej powierzchni		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	D 3003 lub D 3004 1:2 z wodą	ok. 1 godziny gdy można chodzić w połączeniu z A 830					
Jastrych magnezjowy (MA) o niedostatecznie równej powierzchni		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	PU 280 PU 235 MS 330	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 1 godziny			D 3045	ok. 1 godziny	
Jastrych asfaltowy (AS) o niedostatecznie równej powierzchni		Odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	D 3004 1:1 z wodą lub D 3045	ok. 30-60 minut					
Terazzo, płytki o niedostatecznie równej powierzchni		Gruntowne czyszczenie przy użyciu R 4515, RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	D 3004 nierozcieńczonej lub D 3045	ok. 30-60 minut					
Stare resztki kleju na podłożu zgodnym z normą		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	PU 280 PU 235 MS 330	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 1 godziny			D 3045	ok. 1 godziny	A 830 Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 635 Z 715 Z 515
Jastrych cementowy (CT) ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 6 %CM / 98 % KRL bez ogrzewania podłogowego, do 3 %CM / 85 % KRL z ogrzewaniem podłogowym Podłoże betonowe ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 7,5 % / 98% KRL wag		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	PU 280 dwukrotne nałożenie PU 235 dwukrotne nałożenie	ok. 1 godziny każda warstwa ok. 4-6 godzin każda warstwa					
Jastrych cementowy (CT) ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 5 %CM / 95 % KRL bez ogrzewania podłogowego, do 3 %CM / 85 % KRL z ogrzewaniem podłogowym Podłoże betonowe ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 7 % wag / 95 % KRL		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	MS 330	ok. 1 godziny					
Jastrych cementowy (CT), podłoże betonowe o niewystarczającej wytrzymałości powierzchniowej		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	PU 280 *1 PU 235 *1 MS 330 *1	ok. 30 minut ok. 120 minut					
Jastrych cementowy (CT) ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 5 %CM / 95 % KRL bez ogrzewania podłogowego, do 3 %CM / 85 % KRL z ogrzewaniem podłogowym		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	D 3080 1:1 z wodą następnie D 3080 bez rocieńczenia	min. 30 minut min. 120 minut					A 830 Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 635 Z 715 Z 515
Jastrych cementowy (CT), podłoże betonowe, jastrych siarczanowo-wapniowy (CA), jastrych magnezjowy (MA) lub jastrych asfaltowy (AS) nośny, ale spękany lub niejednorodny (różne powierzchnie jastrychowe)		Szlifować i odkurzyć	PU 280 PU 235 MS 330 *3	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 1 godziny	MS 230 MS 232 MS 239 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292 MS 299 PU 210	PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	EM 140 *1 RP 104 *1 RP 107 *1 RP 109 *1 RP 115 *1 RP 704 *1 RP 707 *1 RP 709 *1 RP 715 *1 TS 102 *1 TS 103 *1 TS 112 *1		
Płyty gipsowo-włóknowe, o ile rodzaj parkietu nie jest dopuszczony przez producenta do bezpośredniego klejenia		Odkurzyć			MS 228 MS 230 MS 232 MS 239 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292 MS 299 PU 210 PU 225 PU 385	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	EM 140 RP 104 RP 107 RP 109 RP 115 RP 704 RP 707 RP 709 RP 715 TS 102 TS 103 TS 112		
Stare posadzki użytkowe, dobrze przymocowane tylko płytki, deski, linoleum, parkiet		Gruntowne czyszczenie płytek środkiem R 4515, następnie przeszlifować całą powierzchnię			MS 228 MS 230 MS 232 MS 239 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292 MS 299 PU 210 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E PU 225 PU 385	PU 210 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	EM 140 RP 104 RP 107 RP 109 RP 115 RP 704 RP 707 RP 709 RP 715 TS 102 TS 103 TS 112		
Dobrze przymocowane płytki, deski, parkiet		Gruntowne czyszczenie płytek środkiem R 4515, następnie przeszlifować całą powierzchnię							D 3060 *2 + Z 645 *2 Z 610 *2 Z 615 *2 Z 625 *2 Z 630 *2 Z 640 *2
Wyrównanie linii montażowych, wyrównanie/wypełnienie drewnianych desek podłogowych i drewnianych belek, wyrównanie obszarów o ograniczonej nośności statycznej (zgodnie ze specyfikacjami projektanta).		Ułożyć listwy krawędziowe jastrychu, ułożyć odpowiednią folię do montażu na warstwie oddzielającej, nałożyć na podłoże grunt lub szlam szcpepny, WAKOL Z 590 Jastrych lekkowarstwowy		24 godziny			AR 150 wyrównany za pomocą Z 640/Z645 zmieszany z D 3060		Z 515 Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 A 830

Przy wszystkich pracach należy przestrzegać obowiązujących norm i zaleceń z kart informacji technicznych, w tym zaleceń producenta wykładziny.

Uwagi:

- *1 W zależności od wytrzymałości podłoża, w razie wątpliwości należy skontaktować się z działem technicznym
- *2 Tylko jeśli wymagane jest szpachlowanie

- *3 Bezpośrednie klejenie tylko przy użyciu klejów do parkietu na bazie MS
- *E Wszystkie wymienione produkty są o niskiej emisji, z wyjątkiem *E

Bezpośrednie klejenie korkowych wykładzin podłogowych na podłożach zgodnych z normą lub poddawanych renowacji

Wykładziny	Podłoża	Jastrychy cementowe (CT) o wystarczająco gładkiej i równej powierzchni	Jastrychy siarczanowo-wapniowe (CT) o wystarczająco gładkiej i równej powierzchni	Płyty gipsowo-włóknowe	Płyty z tworzyw drzewnych Płyty wiórowe według normy DIN EN 312 (P4 do P7), Płyty OSB według normy DIN EN 300 (OSB/2 do OSB/4)	Podłoża nowospachlowane cementowymi masami wyrównawczymi firmy Wakol	WAKOL RP 104 Płyta odsprzęgająca, 4 mm WAKOL RP 107 Płyta odsprzęgająca, 7 mm WAKOL RP 109 Płyta odsprzęgająca, 9 mm WAKOL RP 115 Płyta odsprzęgająca, 15 mm WAKOL RP 704 Obiektowa płyta odsprzęgająca, 4 mm WAKOL RP 707 Obiektowa płyta odsprzęgająca, 7 mm WAKOL RP 709 Obiektowa płyta odsprzęgająca, 9 mm WAKOL RP 715 Obiektowa płyta odsprzęgająca, 15 mm
Wykładziny korkowe ze spodem z korka naturalnego według normy ISO 3813 względnie DIN EN 12104		MS 260 *1 MS 290 *1 MS 265 *1	MS 260 *1 MS 290 *1 MS 265 *1	MS 260 *1 MS 290 *1 MS 265 *1	D 3540 *2 MS 260 *1 MS 265 *1 MS 290 *1	D 3540 MS 260 *1 MS 265 *1 MS 290 *1	
Wykładziny korkowe z warstwą środkową HDF/MDF i powłoką korkową		MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292	MS 299 PU 385 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292	MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292	MS 299 PU 385 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292	MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292	MS 299 PU 385 MS 258 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 290 MS 292

Przy wszystkich pracach należy przestrzegać obowiązujących norm i zaleceń z kart informacji technicznych, w tym zaleceń producenta wykładziny.

Uwagi:
*1 Płasko przylegające wykładziny korkowe
*2 Nie stosować na płytach OSB

Wszystkie wymienione produkty są o niskiej emisji

Przygotowanie podłoża według normy DIN 18365 do bezpośredniego klejenia korkowych wykładzin podłogowych na podłożach krytycznych

Podłoża	Przygotowanie	Prace wstępne	Gruntowanie Rozcieńczenie	Czas schnięcia	Klejenie tkanin zbrojeniowych / mat odsprężających	Zbrojenie / odsprężanie	Gruntowanie Rozcieńczenie	Czas schnięcia	Szpachlowanie
Jastrych cementowy (CT), podłoże betonowe		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	D 3003 lub D 3004 1:2 z wodą	gdy można chodzić					Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 635 Z 675 Z 680 Z 715 Z 515
Jastrych siarczanowo-wapniowy (CA)		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	D 3003 lub D 3004 1:2 z wodą	ok. 1 godziny					
Jastrych magnezjowy (MA)		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	PU 280 PU 235 MS 330	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 1 godziny			D 3045	ok. 1 godziny	
Jastrych asfaltowy (AS)		Odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	D 3004 1:2 z wodą lub D 3045	ok. 30-60 minut					
Terazzo, płytki		Gruntowne czyszczenie przy użyciu R 4515, RS 5935 lub RS 5945	D 3004 nierozcieńczonej lub D 3045	ok. 30-60 minut					
Płyty gipsowo-włóknowe		Odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	D 3003 lub D 3004 1:2 z wodą	ok. 1 godziny					Z 610 Z 630 Z 615 Z 625
Stare resztki kleju na podłożu zgodnym z normą, również nie wodoodporne		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	PU 280 PU 235 MS 330	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 1 godziny			D 3045	ok. 1 godziny	Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 635 Z 675 Z 680 Z 715 Z 515
Jastrych cementowy (CT) ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 6 %CM / 98 % KRL bez ogrzewania podłogowego, do 3 %CM / 85 % KRL z ogrzewaniem podłogowym Podłoże betonowe ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 7,5 % wag / 98 % KRL		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	PU 280 dwukrotne nałożenie PU 235 dwukrotne nałożenie	ok. 1 godziny każda warstwa ok. 4-6 godzin każda warstwa					
Jastrych cementowy (CT) ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 5 %CM / 95 % KRL bez ogrzewania podłogowego, do 3 %CM / 85 % KRL z ogrzewaniem podłogowym Podłoże betonowe ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 7 % wag / 95 % KRL		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	MS 330	ok. 1 godziny					
Jastrych cementowy (CT), podłoże betonowe o niewystarczającej wytrzymałości powierzchniowej		Szlifować i odkurzyć RS 5935 lub RS 5945	PU 280 *1 PU 235 *1 MS 330 *1	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 1 godziny					
Jastrych cementowy (CT) ze zbyt wysoką wilgotnością resztkową do 5 %CM / 95 % KRL bez ogrzewania podłogowego, do 3 %CM / 85 % KRL z ogrzewaniem podłogowym		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	D 3080 1:1 z wodą następnie D 3080 bez rozcieńczania	ok. 30 minut ok. 120 minut					Z 610 Z 675 Z 615 Z 680 Z 625 Z 715 Z 630 Z 515 Z 635
Jastrych cementowy (CT), podłoże betonowe, jastrych siarczanowo-wapniowy (CA), jastrych magnezjowy (MA) lub jastrych asfaltowy (AS) nośny, ale spękany lub niejednorodny (różne powierzchnie jastrychowe)		Szlifować i odkurzyć RS 5925, RS 5935 lub RS 5945	PU 280 PU 235 MS 330 *2	ok. 1 godziny ok. 4-6 godzin ok. 1 godziny	MS 290 PU 215 *E MS 292 PU 216 *E MS 299 PU 220 *E PU 210 PU 225 PU 385	EM 140 *1 RP 104 *1 RP 107 *1 RP 109 *1 RP 115 *1 RP 704 *1 RP 709 *1 RP 715 *1			Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 515
Stare wykładziny użytkowe, dobrze przymocowane tylko płytki, deski, Z 670 linoleum, parkiet		Gruntowne czyszczenie płytek środkiem R 4515, drewno i gładkie wykładziny przeszlifować na całej powierzchni RS 5925, RS 5935 lub RS 5945			MS 290 PU 215 *E MS 292 PU 216 *E MS 299 PU 220 *E PU 210 PU 225 PU 385	EM 140 RP 104 RP 107 RP 109 RP 115 RP 704 RP 709 RP 715			

Przy wszystkich pracach należy przestrzegać obowiązujących norm i zaleceń z kart informacji technicznych, w tym zaleceń producenta wykładziny.

- Uwagi:
- *1 W zależności od wytrzymałości podłoża, w razie wątpliwości należy skontaktować się z działem technicznym
 - *2 Bezpośrednie klejenie tylko przy użyciu klejów do parkietu na bazie MS
 - *E Wszystkie wymienione produkty są o niskiej emisji, z wyjątkiem *E

Uzębienie szpachli

Dobry klej klei jeszcze lepiej, gdy jest наносzony odpowiednim narzędziem. Poniżej przedstawiamy ustalone przez Komisję Techniczną Klejów Budowlanych (TKB) rodzaje uzębienia szpachli. Szpachle zębate i grzebień znormalizowane przez TKB produkowane są przez wszystkich dobrych producentów narzędzi.

 wysokość zęba

 szerokość krawędzi zęba

 szerokość szczeliny

 kąt

Grupa A		   			
A 1		1,1	1,5	0,5	55°
A 2		1,4	1,7	1,3	55°

Grupa B		   			
B 1		2,0	2,4	2,6	55°
B 2		2,55	3,0	2,0	55°
B 3		3,25	3,7	3,3	55°
B 5		5,15	5,7	14,3	55°
B 11		5,0	6,1	7,9	60°
B 13		6,5	7,1	11,4	55°
B 15		6,3	5,6	6,9	45°
B 5 Specjalny grzebień		5,15	5,7	14,3	55°

Grupa R		   			
R 2		5,0	4,0	2,0	R
R 3		5,0	6,0	2,4	U
R 4		6,0	6,0	2,4	U

Grupa S		   			
S 2		3,35	4,2	0,1	60°

Uzębienie specjalne Pajarito		  			
7		4,7	2,8	0,2	
25		3,8	5,7	0,3	

Piktogramy

Piktogramy opisują właściwości i sposób użycia poszczególnych produktów:

			
Bardzo niska emisja według EMICODE EC1 PLUS	Bardzo niska emisja według EMICODE EC1	Klasa emisji zgodnie wg prawa fińskiego	Produkty do klejenia parkietu o niskiej emisji DE - UZ 113
			
Klasa emisji wg prawa francuskiego	Systemy klasyfikacji wg GISBAU	Nie zawiera rozpuszczalnika – według TRGS 610	Oznakowanie CE Dyrektywa 305/2011 EU
			
Emisyjność produktu sprawdzona wg wytycznych DIBt (Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej)	Polskie oznakowanie wg EN ISO 17178	Koło sterowe Dyrektywa 201/90/EU	Connected Systems – gwarancja w systemie z lakieru i/lub oleju firmy Loba
			
Przystosowany do ogrzewania podłogowego	Przystosowany pod meble na kółkach	Produkt przewodzący prąd	Przystosowany do instalacji podłóg sportowych



Link do produktu

EMICODE

EMICODE to chronione prawem o znakach towarowych oznaczenie klasyfikacji produktów przeznaczonych do układania parkietu, klejów oraz innych materiałów budowlanych, jako produktów nowoczesnych, bezrozpuszczalnikowych i o niskiej emisji. Zaliczają się do nich:

- Produkty płynne (produkty do gruntowania, gotowe do użycia mocowania i kleje, preparaty uszczelniające i płynne materiały izolujące)
- Produkty proszkowe (masy szpachlowe cementowe i siarczanowo-wapniowe, cementy szybkowiążące, jastrychy, zaprawy jastrychowe na bazie cementu i siarczanu wapnia, kleje do płytek i zaprawy do fug, mineralne zaprawy uszczelniające, cementowe zaprawy jastrychowe i na bazie siarczanu wapnia)
- Produkty w postaci pasty i z dużym udziałem organicznych środków wiążących (jednoskładnikowe lub dwuskładnikowe o konsystencji pasty kleje do przyklejania wykładzin podłogowych, parkietu i gotowe do użytku kleje do płytek, kleje montażowe, podłoża w postaci pasty, masy dyspersyjnej i reaktywne masy szpachlowe),
- Produkty, które nie wymagają reakcji chemicznej ani suszenia (podłoża, np. podkładki izolacyjne, podłoża powleczone klejem o dużej przyczepności, taśmy klejące, panele, płyty odsprężające/izolacyjne, płaskie taśmy uszczelniające i płaszcze do zastosowań małopowierzchniowych (np. do okien i elewacji, strefy wilgotne), folie uszczelniające do zastosowań wielkopowierzchniowych (np. do ścian i podłóg w strefach wilgotnych), izolacja przeciwwilgociowa w strefie wewnętrznej dachu)
- Uszczelniacze do fug, na bazie dyspersji i żywic reakcyjnych stosowane w rozprężających materiałach izolujących do fug (pianki montażowe, uszczelniające, izolujące), skompresowane taśmy uszczelniające zgodnie z normą DIN 18542 i taśmy uszczelniające do fug z tworzyw piankowych, jak też folie uszczelniające i płynne masy do wypełniania szczelin.

Certyfikat za ochronę środowiska i higienę w pomieszczeniach przyznawany jest od 1997 r. przez GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V. - Stowarzyszenie dotyczące klejów i pozostałych produktów budowlanych o kontrolowanej emisji lotnych związków e.V.) produktom wytwarzanym przez producentów, którzy podporządkowali się surowym i regularnym kontrolom jakości. Z punktu widzenia użytkownika i ochrony środowiska EMICODE stanowi pomoc przy ocenie i wyborze produktów z branży chemii budowlanej. System klasyfikacji skierowany jest do projektantów, użytkowników, jak również rzemieślników, zakrojony na szeroką skalę i neutralny konkurencyjnie.

W klasyfikacji EMICODE, na bazie bardzo restrykcyjnych metod kontroli i kryteriów klasyfikacji stowarzyszenia GEV wyodrębnione są trzy klasy emisyjności:

EMICODE EC1 PLUS	bardzo niska emisja PLUS
EMICODE EC1	bardzo niska emisja
EMICODE EC2	niska emisja

Największe znaczenie ma tu klasa emisji EMICODE EC1 PLUS, dla której po upływie 28 dni, określone są następujące wartości graniczne TVOC:

EMICODE EC1 PLUS dla gruntówek, mas szpachlowych, klejów do wykładzin i parkietu, jak też podkładów $\leq 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Szczegóły: www.emicode.com

Wiele produktów z oferty firmy Wako spełnia wymogi najlepszej klasy emisyjności EMICODE EC1 PLUS. Podlegają one od etapu zakupu surowców do procesu produkcyjnego, zgodnie z DIN EN ISO 9001:2015, szczególnie ścisłej kontroli pod względem spełnienia klasy emisyjności i i najwyższych właściwości technicznych.

Stan 12/19

Błękitny Anioł

Wyróżnienie Błękitny Anioł (der Blauer Engel) przyznawane jest różnym kategoriom produktów wg aktualnie dopasowanych kryteriów kontrolnych. Materiały do układania parkietu i podłóg kontrolowane są wg DE-UZ 113. Po zewnętrznej kontroli w zakresie emisji jak również spełnieniu dodatkowych obowiązków odnośnie składników i zaleceń dotyczących opakowania a szczególnie kart charakterystyki przyznawana jest licencja Błękitny Anioł przez Niemiecki Instytut Jakości i Oznaczeń (RAL). Oznaczenie wyróżnieniem

Błękitny Anioł jest dobrowolne. Odnośnie materiałów do układania parkietu i podłóg obowiązują kryteria DE-UZ 113 dla produktów o niskich emisjach lotnych związków organicznych (VOC) w pomieszczeniach i przez to o niskim oddziaływaniu na zdrowie człowieka. Znak ten jest bardzo dobrze rozpoznawany wśród użytkowników prywatnych. Wymagania dla uzyskania wyróżnienia EMICODE EC1 oraz wyróżnienia Błękitny Anioł są na porównywalnym poziomie. EMICODE EC1 PLUS stawia najwyższe wymagania bezemisijnym materiałom do układania parkietu i podłóg. Szczegółowe informacje podano na stronie www.blauer-engel.de/de/produktwelt/bauen/bodenbelagsklebstoffe

M1: Klasyfikacja emisji materiałów budowlanych

M1 jest chronionym znakiem klasyfikacji materiałów budowlanych o niskiej emisji.

Dobrowolny fiński system oznakowania produktów w odniesieniu do oddziaływania na środowisko i jakością powietrza w pomieszczeniach jest udostępniany od roku 1996 przez Building Information Foundation RTS producentom, którzy przechodzą ścisłe kontrole jakości i regularne inspekcje. Celem klasyfikacji jest promowanie i wykorzystanie niskoemisyjnych materiałów budowlanych.

Klasyfikacja określa wymagania emisyjne i zapachowe dla materiałów budowlanych, i mebli w budynkach biurowych i mieszkalnych w odniesieniu do jakości powietrza w pomieszczeniach. Badania emisji i zapachu przeprowadzone w niezależnym laboratorium dostarczają wiarygodnych informacji na temat emisyjności materiałów budowlanych.

W klasyfikacji M1 ustalone są graniczne wartości emisji i zapachu z produktu do powietrza w pomieszczeniu. Masy szpachlowe muszą być wolne od kazeiny.

Stan 1/21

Francuskie rozporządzenie dotyczące lotnych związków organicznych (VOC)

Francuskie rozporządzenie dotyczące klas emisji lotnych związków organicznych (VOC) przewiduje, że od 1 stycznia 2012 r. wszystkie produkty budowlane stosowane w pomieszczeniach, wykładziny podłogowe i ścienne, farby i lakiery będą oznaczane klasami emisji. Zaklasyfikowanie do klas emisji odbywa się na podstawie ustalonych wartości granicznych i przeprowadzane jest na własną odpowiedzialność producenta. Oznaczenie na produkcie podaje najwyższą (najgorszą) klasę emisji, która została ustalona dla lotnych związków organicznych (VOC) i dla całkowitej ilości lotnych związków organicznych (TVOC). Akceptowane są równoważne dane o emisji np. z badań dla AgBB, EMICODE, Blauer Engel itp. Szczegóły patrz www.wakol.com.

TRGS 610/rozporządzenie o substancjach niebezpiecznych

Rozporządzenie o substancjach niebezpiecznych (GefStoffV) szczegółowo reguluje klasyfikację, oznaczanie i postępowanie ze wszystkimi rodzajami substancji niebezpiecznych (www.baua.de). Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych (TRGS) konkretyzują wymagania rozporządzenia o substancjach niebezpiecznych w odniesieniu do rzemiosła. W przypadku przestrzegania przepisów TRGS spełnione są wymagania rozporządzenia o substancjach niebezpiecznych.

Przepisy TRGS 610 Substancje i procedury zamienne dla zawierających duże ilości rozpuszczalnika gruntówek i klejów stosowanych do podłóg zostały zaktualizowane. Nowa wersja przepisów TRGS 610 obowiązuje od stycznia 2011 r.

Według TRGS 610 zalecane są możliwości zastąpienia bezrozpuszczalnikowymi klejami dyspersyjnymi, klejami SMP/MS lub bezrozpuszczalnikowymi klejami poliuretanowymi.

W pojedynczych przypadkach może być konieczne zastosowanie zawierających duże ilości rozpuszczalnika klejów z grupy GISCODE S 0,5 [lub lepiej, tak jak

technologia VOC-Control] do klejenia parkietu. Przy zastosowaniu tych rozwiązań mniej nadających się możliwości zastąpienia zachowane są wartości graniczne stężeń substancji szkodliwych w miejscu pracy, jak również sumaryczna wartość graniczna.

Pełny tekst przepisów TRGS 610 znajduje się na stronie internetowej: www.wakol.com

GISCODE

GISCODE to ustalony w 1993 roku między producentami i budowlanymi związkami zawodowymi (GISBAU) dobrowolny system klasyfikacji produktów umożliwiający ich rozróżnianie pod względem zagrożenia BHP pracownika. Jest dostosowany do przepisów ochrony pracowników i odnosi się w dalszej części do 7 kategorii produktów wytycznej TRGS 610.

D1	bez rozpuszczalnika dyspersyjne kleje i preparaty gruntujące
GG60	Środek do gruntownego czyszczenia, drażniący, zawierający rozpuszczalnik ze składnikiem H
RE30	Produkty na bazie żywicy epoksydowej, uczulające, całkowicie stałe
RS10	Kleje i preparaty gruntujące zawierające metoksylan
RS20	Materiały instalacyjne, podkłady / powłoki zawierające metoksylan
RS25	Materiały instalacyjne, podkłady / powłoki zawierające metoksylan
RU1	bezrozpuszczalnikowe poliuretanowe kleje i preparaty gruntujące
S1	z dużą ilością rozpuszczalnika kleje i preparaty gruntujące bez związków aromatycznych i metanolu
CP1	masy wyrównawcze na bazie siarczanu wapnia
CP3	masy wyrównawcze na bazie siarczanu wapnia
ZP1	mieszanki z cementem, ubogie w chromiany

Klasyfikacja według GISCODE, umieszczana np. na etykietach opakowań, w kartach informacji technicznych produktu i kartach charakterystyki substancji niebezpiecznych, przeprowadzana jest dobrowolnie przez wszystkie firmy należące do Przemysłowego Związku Producentów Klejów. Do wszystkich grup produktów GISCODE dostępne są w zreszeniach zawodowych branży budowlanej odpowiednie informacje o grupach produktów i wzorcowe instrukcje użytkowania. System informacji o substancjach niebezpiecznych (WINGIS) znajduje się na stronie internetowej www.wingisonline.de

Stan 01/25

Oznaczenie CE

Oznaczenie CE jest deklaracją producenta, że produkt spełnia wymagania zharmonizowanej normy europejskiej. W przypadku mas szpachlowych jest to zgodność z normą DIN EN 13813 „Zaprawy jastrychowe i masy jastrychowe”. Dzięki oznaczeniu CE jest duża transparentność ważnych właściwości produktu. Każdy produkt z oznaczeniem CE musi spełniać wykazane w deklaracji właściwości, podane wartości są więc zawsze wartościami minimalnymi dla danego produktu. Zgodnie z Europejskim Rozporządzeniem dot. wyrobów budowlanych (EU 305/2011), w przypadku oznaczenia produktu znakiem CE, wymagane jest wystawienie przez producenta deklaracji właściwości użytkowych produktu. Deklaracje dla każdego produktu dostępne są na stronie www.wakol.de

Znak Ü

Znakiem zgodności (znak Ü) oznaczane są materiały do układania parkietu i podłóg, które spełniają międzynarodowe przepisy techniczne dopuszczenia nadzoru budowlanego. W Austrii znak ten znany jest jako znak ÜA. Powszechne dopuszczenia nadzoru budowlanego przydzielane są produktom budowlanym i systemom budowlanym w zakresie użytkowym krajowych rozporządzeń budowlanych. Są one niezawodnymi zaświadczeniami przydatności produktów budowlanych. Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej (DIBt) jako niemiecki urząd rejestracyjny wydaje powszechne dopuszczenia nadzoru budowlanego dla produktów budowlanych.

Ze względu na przepisy dot. ochrony zdrowia, od 01.01.2011 r. w przypadku stosowania klejów do parkietu i podłóg drewnianych w pomieszczeniach, w których będą przebywać ludzie wymagane są ogólne dopuszczenia nadzoru budowlanego dla stosowanych klejów (por. Lista przepisów budowlanych B część 1, lp. 1.18.3 i załącznik 1/18.3). Od 01.01.2012 r. wszedł w życie obowiązek uzyskania dopuszczania dla klejów stosowanych do wykładzin podłogowych i mat.

Koło sterowe

Koło sterowe to obowiązujący w całej UE znak zgodności, który potwierdza przydatność danego produktu do wyposażania statków zgodnie z dyrektywą 2014/90/EU Rady Wspólnoty Europejskiej o wyposażaniu statków (Dyrektywa dotycząca wyposażania statków WE – MED). Warunkiem jest istnienie określonego badania pożarowego. W uzupełnieniu prób prototypu obowiązujących we Wspólnocie Europejskiej wymagane są środki kontrolne realizowane przez notyfikowaną jednostkę, np. system zarządzania jakością wg Modułu D. Podmiotem odpowiedzialnym za znak Koła Sterowego jest IMO, International Maritime Organisation, organizacja działająca w ramach UNO. Świadectwo zgodności danego produktu dostępne na stronie www.wakol.com

Środowiskowa deklaracja produktów (Environmental Product Declaration, EPD)

EPD (środowiskowa deklaracja produktów) jest rejestrem danych, w którym próbuje się zebrać wszystkie ważne dla środowiska informacje/dane, jak zużycie surowców i emisyjność, odnośnie wpływu produktu na środowisko naturalne, z uwzględnieniem całego cyklu życia produktu. Jest to ok. 100 pojedynczych informacji. Punktem wyjścia do przygotowania EPD jest tzw. eko-bilans, czyli systematyczna analiza oddziaływania produktu na środowisko przez cały cykl życia produktu. Określane jest to również jako analiza cyklu życia produktu. Podstawowy sposób postępowania w celu przygotowania tego typu deklaracji produktu jest częściowo uregulowany i uwzględniony w normach, np. EN 15804.

Aby zestawić tak wiele informacji i danych, opracowuje się dla poszczególnych grup produktów uproszczone założenia, wartości uśrednione i oszacowania.

Deklaracja ISO-Typ-III wg normy DIN EN ISO 14025 została opracowana we współpracy z Instytutem Budownictwa i Środowiska e.V. (Institut für Bauen und Umwelt e.V.). Z wykorzystaniem ilościowych informacji o wpływie wyrobów na środowisko opracowywane są EPD m.in. w przypadku certyfikacji budynków, hasło: „zrównoważone budownictwo”. W Niemczech certyfikacją budynków zajmuje się np. Niemieckie Towarzystwo Zrównoważonego Budownictwa (DGNB). W zależności od stopnia spełnienia kryteriów, DGNB wydaje odpowiednie certyfikaty – złote, srebrne lub brązowe.

Znak jakości dla zrównoważonych budynków (QNG)

Niemiecki „Znak Jakości dla Zrównoważonych Budynków” (QNG) jest państwowym znakiem jakości dla budynków, z Federalnym Ministerstwem Mieszkalnictwa, Rozwoju Miast i Budownictwa (BMWSB) jako wystawcą znaku i akredytowanymi jednostkami certyfikującymi jako jednostkami przyznającymi.

Wako oferuje szeroką gamę materiałów instalacyjnych, które spełniają kryteria wymagań Znak Jakości dla Zrównoważonych Budynków (QNG). Wymagania te są opisane w katalogu wymagań QNG, dokument dodatkowy 313, wersja 1.3, Unikanie szkodliwych substancji w materiałach budowlanych.

Listę produktów i deklarację zgodności można znaleźć na stronie [wakol.com](http://www.wakol.com).



Więcej informacji:



SILNE POŁĄCZENIE ZAPEWNIAJĄCE SUKCES

Connected Systems
Doskonałe wyniki przy realizacji projektów

- Zalety systemów powiązanych LOBA i Wako**
- Optymalnie dopasowane do siebie produkty
 - Maksymalne bezpieczeństwo stosowania
 - Skuteczne przetwarzanie w sprawdzonym i gwarantowanym systemie
 - Wykluczenie wzajemnego chemicznego
 - Długoterminowe zapewnienie jakości poprzez regularne testy podczas dostosowywania receptur
- Rośniemy w siłę dla naszych klientów – naszym dążeniem jest sukces naszych klientów!

		WAKOL																			
		KLEJ DO PARKIETU 1K															KLEJ DO PARKIETU 2K				
		D 1640	D 1690	MS 228	MS 230	MS 232	MS 239	MS 260	MS 261	MS 262	MS 265	MS 290	MS 292	PU 299	PU 385		PU 210	PU 215	PU 216	PU 220	PU 225
LOBA LAKIERY	LAKIER 1K	EasyFinish Neo	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	LAKIER 1K	EasyFinish	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	LAKIER 1K	Speed	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LAKIER 1K	Viva	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LAKIER 1K	Life	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LOBA LAKIERY	LAKIER 2K	2K InvisibleProtect	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	LAKIER 2K	2K Supra A.T.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LAKIER 2K	2K Duo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	LAKIER 2K	2K Fusion	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	LAKIER 2K	2K Drive	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LOBA OLEJ	LOBA OLEJ	2K ImpactOil	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
		2K ImpactOil Color	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
		Akzent 100 Oil	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
		HardwaxOil EcoPlus	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
		HardwaxOil	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		HardwaxOil Nature	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

		WAKOL		
		MASA WYRÓWNAWCA		
		Z 610	Z 615	Z 625
LOBA	SYSTEM LAKIERÓW FactoryBase i 2K FactoryStyle	✓	✓	✓



Stan na styczeń 2025 r. | Może ulec zmianie bez powiadomienia | Aktualizacje dostępne są na stronach www.loba.de/pl i www.wakol.com/pl. Prawidłowe zastosowanie produktów objętych rozwiązaniem „Connected Systems” jest warunkiem uzyskania właściwych rezultatów. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach informacji technicznych stosowanych produktów.





D 9905603 04/25 300130403 www.mono-d.de

Wakol GmbH
Bottenbacher Str. 30
D-66954 Pirmasens
Tel. +49 6331 8001 131
Fax +49 6331 8001 890
www.wakol.com



Loba-Wakol Polska Sp. z o.o.
ul. Sławęcińska 16, Macierzysz
PL-05-850 Ożarów Mazowiecki
Tel. +48 22 436 24 20
Fax +48 22 436 24 21
www.loba-wakol.pl

WAKOL®
Anspruch verbindet