

WAKOL PU 270 Polyurethanklebstoff

Technische Information

Anwendungsbereich

2-komponentiger Polyurethanklebstoff für die Klebung von

- Gummibelägen mit glatter oder profilierter Rückseite
- Outdoorbelägen
- PVC-Bodenbelägen

auf entsprechend vorbereitete saugfähige und nicht saugende Untergründe im Innen- und Außenbereich.

Besondere Eigenschaften



- lösemittelfrei entsprechend der Definition der TRGS 610
- schwerlastgeeignet
- wasserfest

- 1) Nach den Kriterien der GEV eingestuft in die EMICODE-Klasse EC1 PLUS: sehr emissionsarm
- 2) Emissionsklasse nach französischem Recht
- 3) Lösemittelfreie Polyurethan-Verlegewerkstoffe
- 4) Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen: Wakol GmbH, 66954 Pirmasens, Z-155.20-101 Universalklebstoff für Bodenbeläge
- 5) Polnisches B-Zeichen für Bauprodukt in Übereinstimmung mit EN 14259
- 6) Schiffsausrüstungsprodukt gemäß Richtlinie 2014/90/EU Notified Body 0736 Modul B und D. Konformitätserklärung erhältlich unter www.wakol.de
- 7) Geeignet auf Fußbodenheizung
- 8) Geeignet für die Stuhlrollenbelastung

Technische Daten

Rohstoffbasis:	Polyurethanharz Härter
Reinigungsmittel:	WAKOL RV 105 Neoprene-Verdüner, bevor Klebstoff abbindet
Mischungsverhältnis:	5,7 Gewichtsteile Komponente A + 1 Gewichtsteile Komponente B
Topfzeit:	ca. 40 Minuten
Ablüfzeit:	5 - 70 Minuten

	je nach zu verlegendem Belag
Einlegezeit:	ca. 70 - 80 Minuten ab dem Anrühren
Abbindezeit:	Die Endfestigkeit wird nach ca. 24 - 48 Stunden erreicht
Lagerzeit:	12 Monate im verschlossenen Gebinde
Lagertemperatur:	nicht unter +5 °C, frostempfindlich

Auftragsweise und Verbrauch⁹⁾

TKB A1	ca. 350 - 600 g/m ²	Beläge mit glatter Rückseite
TKB A2		
TKB B1	ca. 350 - 600 g/m ²	Gumminoppenbeläge mit glatter, geschliffener Rückseite
TKB B2	ca. 600 - 700 g/m ²	Beläge mit strukturierter Rückseite

Die Zahnung richtet sich nach der Rückenstruktur des Belages und muss eine vollflächige Benetzung ergeben.

9) Der Verbrauch ist abhängig von der Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Untergrundes.

Untergründe

Der Untergrund sowie die raumklimatischen Bedingungen müssen den Anforderungen der gültigen Normen und Merkblätter entsprechen. Unterböden müssen dauer trocken, fest, eben, frei von Rissen, Verunreinigungen und klebehemmenden Substanzen sein.

Stark unebene Untergründe mit entsprechenden Wakol Ausgleichsmassen spachteln. Die technischen Informationen der Vorstriche und Spachtelmassen sind zu beachten.

Verarbeitung

Inhalt des Härtergebundes (Komponente B) vollständig in das Gebinde der Komponente A gießen. Beide Komponenten mit geeignetem Rührgerät mindestens 3 Minuten lang intensiv mischen bis ein einheitlicher Farbton entsteht und sich keine Schlieren mehr zeigen.

Der Klebstoffauftrag erfolgt gleichmäßig mit gezahnter Spachtel, wobei Klebstoffnester zu vermeiden sind. Belag innerhalb der Einlegezeit einlegen, die Belagsrückseite muss ausreichend mit Klebstoff benetzt sein. Gummibeläge nach ca. 2 Stunden nochmals walzen.

Die verlegten Flächen sollen innerhalb der ersten 4 - 6 Stunden nicht begangen werden.

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit WAKOL RV 105 Neoprene-Verdünner reinigen. Nach Abbindung lässt sich der Klebstoff nur mechanisch entfernen.

Wichtige Hinweise

Verarbeitung nicht unter +15 °C Bodentemperatur und +18 °C Raumtemperatur sowie Raumluftfeuchtigkeit vorzugsweise zwischen 40 % und 65 %, maximal bis 75 %. Alle Angaben beziehen sich auf ca. 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte.

Bei Verlegung von Bahnenware in jedem Falle Anreaktion des Klebstoffes abwarten. Dazu bitte Rücksprache nehmen mit Wakol-Anwendungstechnik.

Wir gewährleisten die gleich bleibend hohe Qualität unserer Produkte. Alle Angaben beruhen auf Versuchen und auf langjähriger praktischer Erfahrung und beziehen sich auf Normbedingungen. Die Vielfalt der eingesetzten Materialien und unterschiedlichen Baustellenbedingungen, die wir nicht beeinflussen können, schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Die Verlegeanleitungen der Belaghersteller und die derzeit gültigen Normen und Merkblätter sind zu beachten. Darüber hinaus stehen wir gerne für eine technische Beratung zur Verfügung.

Die Produktdatenblätter finden Sie in der aktuellsten Fassung unter www.wakol.com.

Mit Erscheinen dieser Technischen Information vom 16.12.2024 verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.