

WAKOL DL 3365 StarLeit

Technische Information

Anwendungsbereich

Heller, faserhaltiger Dispersionsklebstoff nach DIN EN ISO 22636 für die Verlegung von leitfähigen

- PVC-Belägen in Bahnen und Fliesen
- Textilbelägen
- Linoleumbelägen
- Kautschukbelägen bis 4 mm Dicke

auf entsprechend vorbereitete saugfähige Untergründe im Innenbereich.

Besondere Eigenschaften



- lösemittelfrei entsprechend der Definition der TRGS 610
- leitfähig
- für Textilbeläge auch ohne Ableitvorstrich einsetzbar
- auf Fußbodenheizung geeignet
- stuhlrollengeeignet

- 1) Nach den Kriterien der GEV eingestuft in die EMICODE-Klasse EC1 PLUS: sehr emissionsarm
- 2) Emissionsklasse nach französischem Recht
- 3) Lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe
- 4) Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen: Wakol GmbH, 66954 Pirmasens, Z-155.20-102 Universalklebstoff für Bodenbeläge
- 5) Polnisches B-Zeichen für Bauprodukt in Übereinstimmung mit EN 14259
- 6) Geeignet auf Fußbodenheizung
- 7) Geeignet für die Stuhlrollenbelastung
- 8) Produkt für die ableitfähige Verlegung von Bodenbelägen

Technische Daten

Rohstoffbasis:

Acrylatdispersion

Materialzusammensetzung:

Polyacrylat-Polystyrol-Dispersionen
Wasser
leitfähige Fasern

		Netz-, Verdickungs-, Entschäumungs- und Konservierungsmittel mineralische Füllstoffe Naturharz
Ablüfzeit:		ca. 10 - 15 Minuten abhängig von Spachtelzahnung, Untergrund und Belag
Einlegezeit:		ca. 20 - 40 Minuten
Reinigungsmittel:		Wasser, bevor Klebstoff antrocknet
Ableitwiderstand nach DIN EN ISO 22637:		< 3 x 10 ⁵ Ohm
Lagertemperatur:		nicht unter +5 °C, frostempfindlich
Lagerzeit:		12 Monate bei Raumtemperatur
Auftragsweise und Verbrauch⁹⁾		

Pajarito 7	300 - 350 g/m ²	Kautschukbeläge PVC-Beläge
TKB S2	400 - 450 g/m ²	Linoleum Textilbeläge (in Verbindung mit WAKOL DL 3078 Ableitvorstrich)
Pajarito 25	500 - 550 g/m ²	Textilbeläge

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.

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

Verarbeitung

Geeignete leitfähige Textilbeläge benötigen keinen Ableitvorstrich. In allen anderen Fällen und bei besonderen Anforderungen ist auf den verlegereifen Untergrund WAKOL DL 3078 Ableitvorstrich mit WAKOL Vorstrichwalze, 11 mm gleichmäßig aufzutragen. Es muss sich ein geschlossener Film bilden. Vorstrich vor der Klebung des Oberbelages vollständig durchtrocknen lassen – mindestens 3 - 5 Stunden bei guter Lüftung. Die Verlegung kann auch auf Kupferbandnetz erfolgen.

Achtung! Eventuell abweichende Vorgaben der Belagshersteller unbedingt beachten.

Klebstoff vor Gebrauch gut aufrühren. Mit gezahnter Spachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen, wobei Klebstoffnester zu vermeiden sind. Belag nach entsprechender

Ablüfzeit einlegen und gut anreiben. Nach kurzer Zeit nochmals nachreiben. Extrem störrische Belagskanten gegebenenfalls bis zur Abbindung des Klebstoffes beschweren.

Erdung des leitfähigen Systems

Zur Ableitung der elektrostatischen Aufladung muss der Verbund aus Belag, leitfähigem Klebstoff und gegebenenfalls leitfähigem Vorstrich über einen Potentialausgleich direkt mit dem Schutzleiter verbunden werden. Dazu ist vor oder während der Verlegung ein mindestens 1 m langes Kupferband auf den leitfähigen Vorstrich aufzukleben oder in den leitfähigen Klebstoff einzubetten. Diese Kupferfahne wird von einem geprüften Elektrofachmann an den Schutzleiter angeschlossen. Bei Räumen bis 30 m² Größe reicht ein Erdanschluss, bei größeren Räumen ist je 30 m² ein zusätzlicher Anschluss an möglichst gegenüberliegenden Punkten anzubringen.

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 ableitfähiger Textilbelagsklebung ohne Ableitvorstrich ist Zahnung Pajarito 25 einzusetzen.

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 09.02.2024 verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.