Freunde des Handwerks. Seit 1890.

Technisches Merkblatt

Fixiergel LF

für elektrostatisch ableitfähige maßstabile Textilbeläge

» Ableitwiderstand ‹ 5,0 x 10^7 Ohm (EN 13415) «

Eigenschaften:

- sehr emissionsarm
- mit Dauer-Nachklebe-Effekt
- leichter Auftrag mit Rolle
- lange Einlegezeit
- bewährte Qualität
- geruchsneutral während und nach der Verlegung
- GISCODE D1 - lösungsmittelfrei nach TRGS 610
- Bauaufsichtliche Zulassung Nr.: Z-155.20-229

Anwendung:

- als Fixiergel für die erleichterte (gegenüber einer festen Verklebung) wieder aufnehmbare Verlegung von maßstabilen elektrostatisch ableitfähigen Teppichböden mit Vliesrücken und SL-Teppichfliesen
- für saugfähige Untergründe
- für Fußbodenheizung und Stuhlrollen geeignet (bei unverklebt stuhlrollengeeigneten Belägen)
- für ein wohngesundes Raumklima

Technische Daten:

Verbrauch:

ca. 200 – 250 g/m²

Für Findeisen-Fliesen-Module-Dimension: Auftrag mit Moltopren Schwamm-Rolle grob (Art.Nr. 170825)

Verarbeitungstemperatur:

mindestens +15°C,
relative Luftfeuchtigkeit nicht mehr als 65 %

Einlegezeitpunkt:

Nach ca. 90 Min. - 12 Stunden
(nach Erreichen eines leicht haftklebrigen Filmes)
Je länger Fixiergel LF abtrocknet, umso leichter ist die spätere Wiederaufnahme.

Temperaturbeständigkeit:

Nach Durchtrocknung (ca. 24 Stunden nach Verarbeitung) bis +30°C für Fußbodenheizung geeignet.

WULFF GmbH u. Co. KG, Wersener Str. 3, 49504 Lotte: Steinfurt HRA 4580
phG: WULFF Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH, 49504 Lotte; Steinfurt HRB 6173
Geschäftsführer: Alexander Israel, Jan-Steffen Entrup
Umsatz-Steuer ID-Nr.: DE 125494407; Steuer-Nr.: 327/5998/3041

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss druck- und zugfest, tragfähig, rissfrei, dauertrocken sowie frei von Schmutz und Trennmitteln sein.
Er muss den Anforderungen der VOB DIN 18 365 sowie mitgeltender Normen und Merkblätter entsprechen. Der Untergrund muss eine ausreichende Festigkeit aufweisen, um Spannungen und Maßänderungen abzufangen, die durch Verlegewerkstoffe und Beläge auftreten. Lose Teile, labile Oberflächenzonen, Farb- und Klebstoffreste mechanisch entfernen. Bei Mängeln sind Bedenken anzumelden.
Zur Herstellung eines saugfähigen Untergrundes muss der Untergrund gesäubert, grundiert und mit einer geeigneten WULFF Spachtelmasse gespachtelt werden. Nicht saugende Untergründe bedeuten längere Trockenzeiten.

Geeignete Spachtelmassen zur Verlegung textiler Beläge:

SA 60 PLUS	Floor-Direkt
SA 50 PLUS	GP 200 PLUS
SA 25	DS 80
2K AM 10	FÜ90
SA 100 *Express*	FÜ 90

Verarbeitung:

Fixiergel LF mit Moltopren Schwamm-Rolle grob so dick auftragen, dass nach Abtrocknung des Klebstofffilmes (geschlossener Film) eine ausreichende Benetzung und Haftwirkung am Textilbelag erzielt wird. Bei saugfähigen Untergründen nach ca. 90 Minuten. Nachdem der Film abgetrocknet ist, wird der Belag einlegt und angewalzt.

Zur Erzielung der Ableitfähigkeit muss mind. alle 30 m² ca. 1 m Kupferband in die Fläche eingelegt so dass die vorhandene Ringleitung das Leitfähigkeits- Kupferband berührt, und vom Elektromonteur an den Potentialausgleich (Erde) angeschlossen werden. (Anforderung der Belagshersteller beachten ggf. ein Kupferband-Netz installieren). Angegebene Verbrauchsmengen sind nur als Richtwerte anzusehen.

Dieses Produkt wird in erster Linie für Teppichfliesen entsprechend DIN EN 1307, Abs. 3.1 eingesetzt. Es ist nicht geeignet für sperrige Nadelvlies-Beläge, Juterücken, Webrücken etc. Die Rutschbremse stellt lediglich sicher, dass der zu verlegende textile Bodenbelag nicht sehr leicht zu verschieben ist. Nur bei maßstabilen Belägen anwenden. Maßänderungen der Bodenbeläge (Schrumpf oder Ausdehnung) sind nicht abzufangen! Bei Verlegung auf Doppelboden sind die Fugen vor dem Auftragen des Fixiergel LF gegen Verklebung zu sichern (abkleben). Ausreichende Maßstabilität und Stuhlrolleneignung der verlegten Bodenbeläge muss vom Belagshersteller bei Einsatz derartiger Produkte garantiert werden.

Hinweise:

Zusammensetzung: Polymer-Dispersion, Wasser, Additive, und Emulgatoren. Produkt enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on- und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on zur Topfkonservierung. Information für Allergiker unter Tel.-Nr.: 05404/881-0. 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on- und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on in nicht atembarer Form. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nach Gebrauch Werkzeuge mit Wasser / Seife gründlich waschen. Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser / Seife waschen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Lagerstabilität: ca. 12 Monate, frostfrei lagern

Reinigung der Bodenbeläge: Verklebte Bodenbeläge sind unter Beachtung der RAL 991 A 3 zu reinigen. Angaben der Belagshersteller ist Folge zu leisten.

Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Ausgehärtete Reste können als Hausmüll entsorgt werden. Gewerbliche Entsorgung: EAK-Nr. 170904 (Bau- und Abbruchabfälle) oder EAK-Nr. 080410 (Klebstoffe und Dichtmassen).

Allgemein/Eigenversuche:
Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. WULFF Grundierungen, Spachtelmassen und Klebstoffe sind nur im System geprüft. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereich liegenden Arbeitsbedingungen, empfehlen wir in jedem Fall, besonders aber bei Einsatz in Kombination mit Fremdprodukten, ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verwendungszwecke sicher zu stellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Bitte beachten Sie die technischen Informationen, das Sicherheitsdatenblatt sowie unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Die Angaben der Belagshersteller sind bevorzugt zu beachten. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Gebindegröße:

12 kg

(Fixiergel LF – 08/2020)

WULFF GmbH u. Co. KG, Wersener Str. 3, D-49504 Lotte,
E-Mail: industrie@wulff-gmbh.de
Tel: 05404-881-0, Fax: 05404-881-849
http://www.wulff-gmbh.de