

## Technisches Merkblatt

# LF 1000

leitfähiges Additiv für HL 1 + HV 9, Dispersions-Rutschbremse  
» für elektrostatisch ableitfähige Textilbeläge «

### Eigenschaften:

- ▲ einfache Dosierung
- ▲ Ableitwiderstand  $< 5,0 \times 10^6$  Ohm (EN ISO 22637)
- ▲ GISCODE D1 - lösungsmittelfrei nach TRGS 610

### Anwendung:

- zur ableitfähigen Modifizierung von HL 1 + HV 9, Dispersions-Rutschbremse
- für die wieder aufnehmbare Verlegung von maßstabilen elektrostatisch ableitfähigen Teppichböden mit Vliesrücken und SL-Teppichfliesen
- für saugfähige und nicht saugfähige Untergründe
- für Fußbodenheizung und Stuhlrollen geeignet (bei unverklebt stuhlrollengeeigneten Belägen)



### Technische Daten:

#### Mischungsverhältnis:

1,2 kg LF 1000 + 5 kg HL 1  
3,6 kg LF 1000 + 12 kg HV 9

#### Verbrauch:

ca. 130 g/m<sup>2</sup>

Auftrag mit Moltopren Schwamm-Rolle grob (Art.Nr. 170825)

#### Verarbeitungstemperatur:

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

#### Einlegezeitpunkt:

ca. 45 Min.-12 Stunden  
(nach Erreichen eines leicht haftklebrigen Filmes)  
Je länger HL 1 + LF 1000 / HV 9 + LF 1000 abtrocknet,  
umso leichter ist die spätere Wiederaufnahme.

#### Temperaturbeständigkeit:

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



## Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss druck- und zugfest, tragfähig, rissfrei, dauer trocken sowie frei von Schmutz und Trennmitteln sein.

Er muss den Anforderungen der VOB DIN 18 365 sowie mitgelieferter Normen und Merkblätter entsprechen. Der Untergrund muss eine ausreichende Festigkeit aufweisen, um Spannungen und Maßänderungen abzufangen, die durch Verlegetwerkstoffe 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 	SA 25
SA 50 	SA 100 EXPRESS
2K AM 10	FÜ 90/FÜ 85/ GP 10 S
DS 80/-Spezial	SA 1000 Pro
GP 200 	SL-Layment
GP 300 	GP 100 

## Verarbeitung:

HL 1 + LF 1000 / HV 9 + LF 1000 und Fixiergel +LF 1000 in einen sauberen Eimer geben und intensiv etwa 2 Min. mit Bohrmaschine und Rührquirl mischen. Die Mischung mit Moltopren Schwamm-Rolle grob so dick auftragen, dass nach Abtrocknung des Klebstofffilmes eine ausreichende Benetzung und Haftwirkung am Textilbelag erzielt wird. Bei saugfähigen Untergründen ca. 45 bis 90 Minuten, bei nichtsaugfähigen Untergründen ca. 2 bis 12 Stunden ablüften lassen. Nachdem der Film abgetrocknet ist, wird der Belag einlegt und angewalzt.

Zur Erzielung der Ableitfähigkeit muss mind. alle 30 m<sup>2</sup> ca. 1 m Kupferband in die Fläche eingelegt (so, dass die evtl. vorhandene Ringleitung oder das Leitfähigkeitsnetz mit Kupferband berührt wird) und vom Elektromonteur an den Potentialausgleich (Erde) angeschlossen werden. 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 maßstablen Belägen anwenden. Maßänderungen der Bodenbeläge (Schrumpf oder Ausdehnung) sind nicht abzufangen! Bei Verlegung auf Doppelboden sind die Fugen vor dem Auftragen der Rutschbremse gegen Verklebung zu sichern (abkleben). Ausreichende Maßstabilität und Stuhlrolleignung der verlegten Bodenbeläge muss vom Belagshersteller bei Einsatz derartiger Produkte garantiert werden.

## Hinweise:

Zusammensetzung: Kohlenstoff-Dispersion

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. 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 Einflussbereiches 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:

1,2 kg
--------

(LF 1000 – 01/2024)