

PRODUKTDATENBLATT

Klebamul HFL Super

Lösemittelfreie, haftstarke, ableitfähige Haftfixierung



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, besonders haftstarke und ableitfähige Haftfixierung für Teppichfliesen.

ANWENDUNG

Für die ableitfähige Fixierung auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen, festliegenden Altbelägen sowie Klebaplan Nivellier- und Spachtelmassen im Innenbereich von:

- Leitfähigen oder antistatischen, selbstliegenden Teppichfliesen
- Leitfähigen oder antistatischen, selbstliegenden textilen Belägen als Bahnware

VORTEILE

- Ableitwiderstand gemäss DIN EN 14259: $< 5 \times 10^6 \Omega$
- Einfache Verarbeitung
- Sehr breites Haftspektrum
- Gute Anfangshaftung
- Besonders haftstark auch für störrische Beläge
- Für saugfähige und nicht saugfähige Untergründe geeignet
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrollengeeignet

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyacrylatdispersion mit ableitfähigen Zusätzen	
Lieferform	Kanister:	10 kg
Farbton	Schwarz	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Offene Gebinde sofort wieder verschliessen und möglichst zügig verbrauchen.	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	Saugfähige Untergründe:	~ 150 g/m ²
	Nicht saugfähige Untergründe:	~ 100 g/m ²
Der Verbrauch richtet sich nach der Beschaffenheit bzw. Saugfähigkeit des Untergrundes. Auf vollflächige Benetzung des Untergrundes achten.		
Lufttemperatur	Min. +17 °C, max. +30 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 70 %	

Untergrundtemperatur

Während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Verfilmung von Klebmul HFL Super muss die Untergrundtemperatur mindestens +17 °C und darf bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen.

Aushärtezeit

Begehbar:	Sofort
Endfestigkeit:	24 Stunden (+20 °C, 65 % r.F.)

Verarbeitungszeit

Verlegung auf saugfähige Untergründe (z. B. Zementestriche)

	Empfohlenes Auftragsgerät	Ablüfzeit	Einlegezeit
Alle Beläge:	Nylonrolle	10 - 20 Minuten	30 - 90 Minuten

Verlegung auf nicht saugfähige oder dichte Untergründe

	Empfohlenes Auftragsgerät	Ablüfzeit	Einlegezeit
Alle Beläge:	Nylonrolle	20 - 40 Minuten	50 - 120 Minuten

Die Angaben beziehen sich auf klimatische Bedingungen von +20 °C und 65 % r.F. sowie eine Untergrundtemperatur von mindestens +17 °C.

Hinweis

Die Trocknungsgeschwindigkeit ist abhängig von Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen sowie höhere Luftfeuchtigkeiten verlängern diese Zeiten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. trocken, sauber, rissfrei, zug- und druckfest sein.

Trenn- und Sinterschichten sind durch geeignete Massnahmen zu entfernen. Es gelten die Anforderungen der SIA.

Eine Verlegung auf ebene und gleichmässig saugfähige Untergründe mittels einer selbstverlaufenden Nivelliermasse, z. B. Klebaplan P, wird unabhängig vom zu fixierenden Oberbelag empfohlen.

Stark saugende Untergründe vorgängig mit Klebmul Micro-Grund oder Klebmul EG (1:1 mit Wasser gemischt) grundieren.

Geeignete Altbeläge, wie PVC- oder Linoleumbeläge, müssen vollflächig fest verklebt vorliegen und sind vor der Überarbeitung mit Klebmul HFL Super grundzureinigen und anschliessend gut anzuschleifen und abzusaugen.

Verlegung auf leitfähiger Fixierung

Je ca. 30 m² Bodenfläche bzw. in jedem abgetrennten Raum ist ein Erdpotentialanschluss mit min. 1 m Kupferbandfahne zu verlegen. Der Abstand einzelner Kupferbandbahnen darf 8 m nicht überschreiten. Das Spachteln mit leitfähiger Spachtelmasse oder das Aufbringen einer leitfähigen Grundierung vor der Fixierung der Beläge ist nicht notwendig.

Der Anschluss an den Potentialausgleich ist durch einen zugelassenen Elektrofachbetrieb vorzunehmen.

Für weitere Informationen entsprechendes Produktdatenblatt konsultieren oder Technischen Berater der Klebag AG kontaktieren.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Klebmul HFL Super gleichmässig und vollflächig mit der Rolle auf den Untergrund auftragen. Klebmul HFL Super soweit abtrocknen lassen, bis bei Berührung mit dem Finger nichts mehr haften bleibt. Erst dann den jeweiligen Belag einlegen und anreiben.

Bei der Verarbeitung auf Doppelböden ist Klebmul HFL Super so aufzutragen, dass kein Material in die Fugen zwischen den Platten gelangt. Beim Auftrag der Haftfixierung muss sichergestellt sein, dass jede Teppichfliese mit Klebmul HFL Super fixiert ist. Klebmul HFL Super wird vollflächig aufgetragen, wenn die Bodenbelagshersteller dies vorschreiben.

Hinweis

Eine Belag auf Belag-Fixierung ist grundsätzlich vorab detailliert mit dem Auftraggeber abzuklären um allfällige Schwierigkeiten (Haftung und Eindruckverhalten des alten Belages, Zustand des Untergrundes etc.) aufzuzeigen.

Eine direkte Fixierung auf alten Klebstoffresten kann zu Wechselwirkungen und damit zu unangenehmen Geruchsentwicklungen führen.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxischologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Klebag AG

Herdern 13

6373 Ennetbürgen

Phone: +41 41 624 40 50

info@klebag.ch

www.klebag.ch

Produktdatenblatt

Klebamul HFL Super

Oktober 2020, Version 01.01

02051203000000158

KlebamulHFLSuper-de-CHKLEBAG-(10-2020)-1-1.pdf



A SIKA COMPANY