

PRODUKTDATENBLATT

Klebamul EKN

Lösemittelfreier Universal-Dispersionsfaserklebstoff



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarmer, faserarmer Klebstoff mit harter Klebstoffrieße für PVC- und CV-Beläge, Synthetikgummielbeläge, Linoleum sowie textile Beläge und Schmutzfangbeläge mit PVC-Rücken.

ANWENDUNG

Für die Verklebung im Nassbettverfahren auf saugfähigen Untergründen sowie Klebaplan Nivellier- und Spachtelmassen im Innenbereich von:

- Homogenen und heterogenen PVC-Belägen in Bahnen und Fliesen
- CV-Belägen in Bahnen und Fliesen
- Synthetikgummielbelägen bis 4 mm Dicke
- Linoleum in Bahnen und Fliesen
- Textilbelägen mit Latex-, PUR- oder Synthetikzweitrücken
- Nadelvliesbelägen
- Schmutzfangbelägen mit PVC-Rücken

VORTEILE

- Faserarmiert
- Sehr breites Haftspektrum
- Sehr hohe Anfangshaftung
- Kurze Abluftzeit
- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Harte Klebstoffrieße verhindert Fugenbildung
- Hohe Endfestigkeit
- Für Nassbettverklebungen geeignet
- Weichmacherbeständig
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrollengeeignet

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Kunstharzdispersion	
Lieferform	Kunststoffeimer:	12 kg
Farbton	Beige	
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	Je nach Belagsart: TKB A2, B1	250 - 350 g/m ²
	Die Verbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes. Auf vollflächige Benetzung der Belagsrückseite achten.	
Lufttemperatur	Min. +17 °C, max. +30 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 70 %	
Untergrundtemperatur	Während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Aushärtung von Klebamul EKN muss die Untergrundtemperatur mindestens +17 °C und darf bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen.	
Aushärtezeit	Belastbar:	24 Std. (+20 °C, 65 % r.F.)
	Endfestigkeit:	72 Std. (+20 °C, 65 % r.F.)
	Verschweiss- bzw. verfügbare:	24 Std. (frühestens) (+20 °C, 65 % r.F.)

Verarbeitungszeit	Verlegung auf saugfähige Untergründe (z. B. Klebaplan P)		
	Empfohlene TKB-Zahnung	Abluftzeit	Einlegezeit
PVC-Beläge in Bahnen und Fliesen:	A2	5 - 10 Minuten	15 - 20 Minuten
CV-Beläge:	A2	5 - 10 Minuten	15 - 20 Minuten
Synthesekautschukbeläge:	A2	5 - 10 Minuten	15 - 20 Minuten
Linoleum und textile Beläge:	B1	5 - 10 Minuten	15 - 20 Minuten
Schmutzfangbeläge mit PVC-Rücken:	A2	5 - 10 Minuten	15 - 20 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 verklebenden Oberbelag empfohlen.

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

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

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Klebamul EKN wird direkt aus dem Gebinde auf den Untergrund aufgetragen und mit dem empfohlenen Zahnspachtel verteilt. Auf eine gleichmässige Auftragsmenge achten.

Den Bodenbelag nach der Abluftzeit in das noch nasse Klebstoffbett einlegen und anschliessend gut anreiben oder anwalzen. Auf eine vollständige Rückseitenbenetzung des Belages achten. Bei Bahnenware von innen nach aussen anreiben oder anwalzen, um Lufteinschlüsse unterhalb des Belags zu vermeiden. Nach weiteren 20 Minuten erneut anreiben oder anwalzen.

Das Verschweissen bzw. Verfugen des Belages ist frühestens nach 24 Stunden (+20 °C, 65 % r.F.) möglich.

Die Verlegeanleitungen der Belagshersteller sind unbedingt zu beachten.

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, toxischen 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

Klebmul EKN

Oktober 2020, Version 01.01

02051203000000168

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



A SIKA COMPANY