

PRODUKTDATENBLATT

Klebamul EKL

Lösemittelfreier, ableitfähiger Dispersionsklebstoff



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarmer, heller, ableitfähiger Universalklebstoff für PVC- und Synthetikgummielastbeläge sowie Textilbeläge und Linoleum.

ANWENDUNG

Für die ableitfähige Verklebung auf saugfähigen Untergründen sowie Klebaplan Nivellier- und Spachtelmasen im Innenbereich von:

- Leitfähigen PVC-Belägen
- Leitfähigen Synthetikgummielastbelägen in Bahnen und Platten bis 3.5 mm Dicke
- Leitfähigen sowie antistatischen Textil- und Nadelvliesbelägen
- Leitfähigen Linoleumbelägen bis 4 mm Dicke

VORTEILE

- Ableitwiderstand gemäss DIN EN 14259: $< 3 \times 10^5 \Omega$
- Wird mit spezieller Spitzzahnung geliefert
- Heller Klebstoff
- Breites Haftspektrum
- Sehr hohe Anfangshaftung
- Kurze Abluftzeit
- Hohe Endfestigkeit
- Für Nass- und Halbnassbettverklebungen geeignet
- Weichmacherbeständig
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrollengeeignet

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Kunstharzdispersion mit ableitfähigen Zusätzen
Lieferform	Kunststoffeimer: 14 kg
Farbton	Hellgrau
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	PVC- und Synthese-Kautschukbeläge:	~ 300 g/m ² (Feinzahnung)		
	Textil-, Nadelvlies- und Linoleumbeläge:	~ 500 g/m ² (Grobzahnung)		
	Die Zahnung richtet sich nach der Belagsart und nach der Beschaffenheit des Untergrundes. Auf vollflächige Benetzung der Belagsrückseite achten.			
	Zur Sicherstellung einer gleichmässigen Klebstoffmenge ist die Zahnung regelmässig zu wechseln.			
Lufttemperatur	Min. +17 °C, max. +30 °C			
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 70 %			
Untergrundtemperatur	Während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Aushärtung von Klebamul EKL 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 Zahnung	Ablüfzeit	Einlegezeit
	PVC- und Synthesekautschukbeläge ² :	Feinzahnung	5 - 10 Minuten	15 - 20 Minuten
	Textil-, Nadelvlies- und Linoleumbeläge ¹ :	Grobzahnung	5 - 10 Minuten	15 - 20 Minuten
	1. Nassbettverfahren 2. Halbnassbettverfahren			
	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.

Verlegung auf leitfähigem Klebstoffbett

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 Verklebung der Beläge ist nicht notwendig.

Verlegung auf Kupferband

Kupferband ist rasterartig von Wand zu Wand auf den Untergrund zu kleben. Die Kupferbänder sind mittig unter jeder Fliesen- oder Bahnenreihe anzuordnen. Die Streifenenden mit einem Wandabstand von etwa 30 cm durch Querbänder verbinden. Je 30 - 40 m² Bodenfläche bzw. in jedem abgetrennten Raum ist ein Erdpotentialanschluss zu verlegen.

Die Verlegeanleitungen der Belagshersteller zur Anordnung der Kupferbänder sind unbedingt zu beachten.

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

Klebamul EKL wird direkt aus dem Gebinde auf den Untergrund aufgetragen und mit dem empfohlenen Zahnpachtel verteilt. Auf eine gleichmässige Auftragsmenge achten. Zur Sicherstellung einer gleichmässigen Klebstoffmenge, ist die mitgelieferte Zahnung alle 30 - 50 m² zu wechseln.

Den Bodenbelag nach der Abluftzeit in das 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, toxikologischen 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 EKL
Oktober 2020, Version 01.01
02051203000000159