

# PRODUKTDATENBLATT

## Klebamul D 299

Lösemittelfreier Universal-Dispersionsklebstoff



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarmer Klebstoff für PVC- und CV-Beläge, Synthesekautschukbeläge sowie Linoleum und textile Beläge.

### ANWENDUNG

Für die Verklebung im Nass- und Haftbettverfahren auf saugfähigen und nicht 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
- PU-Belägen
- Synthesekautschukbelägen bis 4 mm Dicke
- Linoleum in Bahnen und Fliesen
- Textilbelägen mit Latex-, PUR- oder Synthetikzweitrücken
- Nadelvliesbelägen

### VORTEILE

- Sehr breites Haftspektrum
- Sehr hohe Anfangshaftung
- Starker Fadenzug
- Kurze Abluftzeit
- Hohe Endfestigkeit
- Für Nass- und Haftbettverklebungen geeignet
- Für saugfähige und nicht saugfähige Untergründe geeignet
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrollengeeignet

### UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>: Sehr emissionsarm

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Kunstharzdispersion	
<b>Lieferform</b>	Kunststoffeimer:	14 kg
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Offene Gebinde sofort wieder verschliessen und möglichst zügig verbrauchen.	

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Verbrauch</b>	Je nach Belagsart:	200 - 400 g/m <sup>2</sup> TKB A4, A1, A2, B1		
	Die Zahnung richtet sich nach der Belagsrückseite und nach der Beschaffenheit des Untergrundes. Auf vollflächige Benetzung der Belagsrückseite achten.			
<b>Lufttemperatur</b>	Min. +17 °C, max. +30 °C			
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	Max. 70 %			
<b>Untergrundtemperatur</b>	Während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Aushärtung von Klebamul D 299 muss die Untergrundtemperatur mindestens +17 °C und darf bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen.			
<b>Aushärtezeit</b>	Belastbar:	24 Std. (+20 °C, 65 % r.F.)		
	Endfestigkeit:	72 Std. (+20 °C, 65 % r.F.)		
	Verschweiss- bzw. verfügbar:	24 Std. (frühestens) (+20 °C, 65 % r.F.)		
<b>Verarbeitungszeit</b>	<b>Verlegung auf saugfähige Untergründe (z. B. Klebaplan P)</b>			
		<b>Empfohlene TKB-Zahnung</b>	<b>Ablüftzeit</b>	<b>Einlegezeit</b>
	PVC-Beläge in Bahnen & Fliesen <sup>1</sup> :	A1	10 - 25 Minuten	15 - 30 Minuten
	Synthesekautschukbeläge <sup>2</sup> :	A2	10 - 25 Minuten	15 - 25 Minuten
	Textilbeläge & Linoleum <sup>1</sup> :	A2, B1	~ 10 Minuten	15 - 20 Minuten
	Nadelvliesbeläge <sup>1</sup> :	B1	~ 10 Minuten	15 - 20 Minuten
	<b>Verlegung auf nicht saugfähige oder dichte Untergründe</b>			
		<b>Empfohlene TKB-Zahnung</b>	<b>Ablüftzeit</b>	<b>Einlegezeit</b>
	PVC-Beläge in Bahnen & Fliesen <sup>3</sup> :	A4	35 - 50 Minuten	45 - 60 Minuten
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Nassbettverfahren</li> <li>Halbnassbettverfahren</li> <li>Haftbettverfahren</li> </ol>			
	Die Angaben beziehen sich auf klimatische Bedingungen von +20 °C und 65 % r.F. sowie eine Untergrundtemperatur von mindestens +17 °C.			
	<b>Hinweis</b>			
	Die Trocknungsgeschwindigkeit ist abhängig von Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes.			
	Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen sowie höhere Luftfeuchtigkeiten verlängern diese Zeiten.			

## MESSWERTE

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

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxiologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

# 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 MG 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 D 299 wird direkt aus dem Gebinde auf den Untergrund aufgetragen und mit dem empfohlenen Zahnspachtel verteilt. Auf eine gleichmässige Auftragsmenge achten.

Den Bodenbelag nach der Ablüftzeit 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.

### Sika Schweiz AG

Herdern 13  
6373 Ennetbürgen  
Phone: +41 41 624 40 50  
info@klebag.ch  
www.klebag.ch

### Produktdatenblatt

Klebamul D 299  
Januar 2024, Version 01.03  
02051203000000160

## GERÄTEREINIGUNG

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

## 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.

## 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.

KlebamulD299-de-CHKLEBAG-(01-2024)-1-3.pdf



A SIKA BRAND