

# PRODUKTDATENBLATT

## Klebamul EKH

Lösemittelfreier Dispersionsklebstoff



### PRODUKTBESCHREIBUNG

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

### 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
- Synthesekautschukbelägen bis 4 mm Dicke

### VORTEILE

- Breites Haftspektrum
- Sehr hohe Anfangshaftung
- Starker Fadenzug
- Kurze Abluftzeit
- Hohe Endfestigkeit
- Für Nass- und Haftbettverklebungen geeignet
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrollengeeignet

### UMWELTINFORMATIONEN

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

### PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Kunstharzdispersion
Lieferform	Kunststoffeimer: 12 kg
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.
Farbton	Beige

### ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	Je nach Belagsart: 200 - 350 g/m <sup>2</sup> TKB A4, A1, A2
	Die Zahnung richtet sich nach der Belagsrückseite und nach 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 Kleb-  
amul EKH muss die Untergrundtemperatur mindestens +17 °C und darf bei  
Heizstrichen höchstens +20 °C betragen.

## Aushärtezeit

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.)

## Verarbeitungszeit

### Verlegung auf saugfähige Untergründe (z. B. Klebaplan P)

	Empfohlene TKB- Zahnung	Ablüfzeit	Einlegezeit
PVC-Beläge in Bah- nen und Fliesen <sup>1</sup> :	A1	10 - 25 Min.	15 - 30 Min.
Synthesekaut- schukbeläge <sup>2</sup> :	A2	10 - 25 Min.	15 - 25 Min.

### Verlegung auf nicht saugfähige oder dichte Untergründe

	Empfohlene TKB- Zahnung	Ablüfzeit	Einlegezeit
PVC-Beläge in Bah- nen und Fliesen <sup>3</sup> :	A4	35 - 50 Min.	45 - 60 Min.
Synthesekaut- schukbeläge <sup>4</sup> :	A4	- 10 Min. - Belag aufnehmen - 20 Min. - Belag wieder ein- legen	45 Min.

1. Nassbettverfahren
2. Halbnassbettverfahren
3. Haftbettverfahren
4. Double-Drop-Verfahren

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.

## MESSWERTE

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

## WEITERE HINWEISE

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

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND AR- BEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdaten-  
blätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das  
SDS enthält Informationen und Ratschläge zur siche-  
ren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemi-  
scher Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-

kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

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

Eine Verlegung auf ebene und gleichmässig saugfähige  
Untergründe mittels einer selbstverlaufenden Nivel-  
liermasse, z. B. Klebaplan P, wird unabhängig vom zu  
verklebenden Oberbelag empfohlen.

Stark saugende Untergründe vorgängig mit Kleb-  
amul MG oder Kleb-  
amul EG (1:1 mit Wasser gemischt) grun-  
dieren.

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

### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Klebamul EKH wird direkt aus dem Gebinde auf den Untergrund aufgetragen und mit dem empfohlenen Zahnpachtel 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.

### 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.

#### Sika Schweiz AG

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

#### Produktdatenblatt

Klebamul EKH  
Januar 2024, Version 01.02  
02051203000000145

