

PRODUKTDATENBLATT

Klemapur PU Grund

LÖSEMITTELFREIE POLYURETHAN-GRUNDIERUNG



PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentige, emissionsarme, wasser- und lösemittelfreie Grundierung auf Polyurethanbasis.

ANWENDUNG

Klemapur PU Grund soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

- Als Grundierung unter Reaktionsharzklebstoffen
- Zur Untergrundverfestigung bei absandenden Untergründen
- Zur Absperrung von zu hoher Restfeuchtigkeit auf zementgebundenen Untergründen
- Zum Isolieren von alten Klebstoffresten und auf Gussasphalt (IC 10 und IC 15 nach SIA 283)

VORTEILE

- Wasser- und lösemittelfrei
- Auf vielen Untergründen einsetzbar
- Sehr gutes Eindringvermögen
- Sehr ergiebig
- Hohe Absperrwirkung
- Sehr schnelle Trocknung und Überarbeitbarkeit
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Für innen

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyurethan
Lieferform	Kanister: 11 kg
Aussehen/Farbton	Bräunlich
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.
Festkörpergehalt	~ 100 %

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	Nicht saugfähige Untergründe, z. B. Gussasphalt ¹ :	100 - 150 g/m ²
	Saugfähige Untergründe, z. B. Zementestriche ¹ :	150 - 200 g/m ²
	Feuchtigkeitssperre (2 - 3 Anstriche) ¹ :	300 g/m ²
	1. Bei nachträglicher Absandung ist ein zusätzlicher Auftrag Klebapur PU Grund notwendig.	
	Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenrauigkeit und Restmaterial im Gebinde.	
Lufttemperatur	Min. +15 °C, max. +30 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 80 %	
Untergrundtemperatur	Während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Aushärtung von Klebapur PU Grund muss die Untergrundtemperatur mindestens +15 °C und darf bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen. Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.	
Untergrundfeuchtigkeit	Zulässige Estrichfeuchten ohne Bodenheizung <ul style="list-style-type: none">▪ 3.5 % CM für zementgebundene Untergründe▪ 0.5 % CM für Calciumsulfat-Estrich▪ 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich (Abhängig vom Anteil der organischen Bestandteile) Zulässige Estrichfeuchten mit Bodenheizung <ul style="list-style-type: none">▪ 2 - 2.2 % CM für zementgebundene Untergründe▪ 0.3 % CM für Calciumsulfat-Estrich Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäss ASTM D4263 (PE-Folie).	
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	45 - 60 Minuten	Nicht saugfähige Untergründe, z. B. Gussasphalt
	30 - 45 Minuten	Saugfähige Untergründe, z. B. Zementestriche
	45 - 60 Minuten	Altuntergründe mit festhaftenden Klebstoffresten
	120 - 180 Minuten	Als Feuchtigkeitssperre (2 - 3 Anstriche)
	Die Angaben beziehen sich auf klimatische Bedingungen von +20 °C und 65 % r.F. sowie einer Untergrundtemperatur von mindestens +15 °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

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

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.

Maximale Restfeuchten siehe Abschnitt Untergrundfeuchtigkeit.

Für Bereiche mit höherer Restfeuchte, aufsteigender Feuchtigkeit oder auf verölten Untergründen Klebapox Epobloc verwenden.

Beton, Zement-Estrich

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliessestrich

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Glasierte Keramik-Platten

Reinigen mit Klebatex HV oder Oberfläche anschleifen und mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Trockenestriche, z. B. aus Holz- oder Gipsplatten (Spanplatten, Furnier)

Falls erforderlich anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Magnesia- oder Steinholzestriche

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Gussasphaltestriche (IC 10 und IC 15 nach SIA 283)

Gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Andere Untergründe

Bitte Technischen Berater der Klebag AG kontaktieren.

APPLIKATION

Klebapur PU Grund vor dem Gebrauch gründlich aufrühren.

Vor dem Applizieren Feuchtigkeitsgehalt, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt überprüfen.

Klebapur PU Grund gleichmässig aufrollen. Jeder weitere Auftrag ist im Kreuzgang zu applizieren, Pfützenbildung vermeiden.

Die angegebenen Verbrauchsmengen sind einzuhalten, erhöhter Materialauftrag führt zu Haut- und Bläschenbildung sowie zu verzögerter Trocknung.

Beim Einsatz von Klebapur PU Grund als Feuchtigkeitssperre ist je nach Untergrund ein zwei- bis dreimaliger Auftrag notwendig. Wird Klebapur PU Grund nachträglich mit Nivelliermassen überarbeitet, ist ein zusätzlicher Auftrag notwendig, welcher vollflächig mit Klebag Quarzsand der Körnung 0.2 - 0.8 mm abzustreuen ist (~ 800 g/m²). Alternativ kann nach erfolgter Trocknung mit Klebamul SHP grundiert werden.

Nach der Durchrocknung (24 - 48 Stunden) muss mit Klebaplan Nivelliermassen überarbeitet werden.

Bei einer Verklebung von Parkett mit Klebapur PU Parkett, Klebamer Hybrid, Klebamer SMP, Klebamer Hybrid Turbo oder Klebamer Basic bzw. für eine Verklebung elastischer Bodenbeläge mit Klebamer MFK oder Klebapur PU 900, kann auf das Abstreuen mit Quarzsand verzichtet werden. Die Verklebung muss jedoch innerhalb von 48 Stunden nach dem letzten Auftrag Klebapur PU Grund erfolgen.

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

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Kleba Reiniger U 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
Kleapur PU Grund
Mai 2020, Version 01.01
020812010010000004