

PRODUKTDATENBLATT

Klebaplan 2K PU

2K-Polyurethan Spachtelmasse

PRODUKTBESCHREIBUNG

Selbstverlaufende, elastische, riss- und schwindfreie 2 K Polyurethanspachtelmasse. Für den dünn-schichtigen Ausgleich auf einer Vielzahl von Untergründen, insbesondere auf dünn-schichtigen Fussbodenheizungssystemen.

ANWENDUNG

- Zum Ausgleichen auf mineralischen Untergründen, abgesandetem Gussasphalt, Metalluntergründen und Holzböden
- Geeignet zur Spachtelung von nachträglich eingebauten Fussbodenheizungssystemen z.B. Opal System

VORTEILE

- Einfaches Anmischen
- Fussbodenheizung geeignet
- Für beliebige Schichtdicken geeignet
- Hochbelastbar
- Selbstverlaufend
- Auf vielen Untergründen einsetzbar
- Spannungsarm
- nicht saugfähig

PRÜFZEUGNISSE

EMICODE EC1PLUS: Sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyurethan
Lieferform	Komp. A: 8.35 kg Kunststoffeimer Komp. B: 1.67 kg Kunststoffflasche
Farbton	Komp. A: Crème Komp. B: Transparent
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 9 Monate ab Produktionsdatum.
Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei lagern. Offene Säcke sofort wieder verschliessen und möglichst zügig verbrauchen.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Komp. A : 8.35 kg zu Komp. B: 1.67 kg
Verbrauch	~ 1.5 kg/m ² /mm
Lufttemperatur	Min. +17 °C, max. +30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 70 %

Untergrundtemperatur

Während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Aushärtung von Klebaplan 2K PU muss die Untergrundtemperatur mindestens +17 °C und darf bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen.

Untergrundfeuchtigkeit

Zulässige Estrichfeuchten ohne Bodenheizung

- 2.0 % CM für Zement-Estrich
- 0.3 % CM für Calciumsulfat-Estrich
- 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich (Abhängig vom Anteil der organischen Bestandteile)

Zulässige Estrichfeuchten mit Bodenheizung

- 1.6 % CM für Zement-Estrich
- 0.3 % CM für Calciumsulfat-Estrich
- 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich (Abhängig vom Anteil der organischen Bestandteile)

Topfzeit

30 - 45 Minuten (+20 °C)

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen

Begehbar nach

~ 8 Stunden

Belegreif nach

~ 24 Stunden, jede Schichtdicke

Endfestigkeit nach

~ 72 Stunden

Die Angaben beziehen sich auf klimatische Bedingungen von +20 °C und 65 % r.F. sowie eine 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.

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, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit.

Es gelten die Anforderungen der SIA.

Frei von haftmindernden Schichten, z. B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.

Trennschichten, harte Schalen und Ähnliches sind durch geeignete Massnahmen, z. B. Schleifen, Fräsen, Strahlen oder Bürsten, zu entfernen.

Saugende Untergründe, z. B. Zementestriche, zementgebundene Klebaplan Nivelliermassen oder Beton

müssen nicht grundiert werden.

Gips- und Anhydritfliessestriche müssen nicht grundiert werden.

Alte keramische Plattenbeläge anschleifen und mit Klebatex HV reinigen.

Nicht abgesandete Gussasphaltestriche mit Klebapox FS 5 oder Klebapox Epobloc grundieren und absanden.

Magnesia- oder Steinholzestriche mit Klebapox FS 5 oder Klebapox Epobloc grundieren und absanden.

Holzuntergründe, z. B. Span- oder OSB-Platten, müssen nicht grundiert werden.

Die aktuellen Produktdatenblätter der jeweiligen Grundierungen sind zu beachten.

MISCHEN

Komp. A und Komp. B mit geeignetem Rührgerät mischen bis die Mischung eine gleichmässige und homogene Farbe hat. Auf vollständiges Durchmischen im Boden- und Wandbereich achten. Immer komplette Gebinde anmischen, um die Einhaltung des Mischverhältnisses sicherzustellen.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Nach dem Anmischen Klebaplan 2K PU mit einer Glättkelle gleichmässig verteilen. Um die Verlaufeigenschaften zu verbessern kann Klebaplan 2K PU mit einer Stachelwalze entlüftet werden.

Nach 24 Stunden können mit folgenden Klebstoffen auf Klebaplan 2K PU Bodenbeläge vollflächig verklebt werden:

Klebamer Premium, Klebamer Hybrid, Klebamer Hybrid Turbo, Klebamer Basic, und Klebamer SMP.

Klebapur PU Parkett und Klebapur PU 900.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Kleba PU 6500 V reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Belagsoberfläche sowie der Haut Kleba Reinigungstücher verwenden.

Bei Verschmutzungen der Belagsoberfläche vor der Anwendung die Verträglichkeit prüfen.

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

Klebaplan 2K PU

Januar 2025, Version 01.01

020512040000000022

Klebaplan2KPU-de-CHKLEBAG-(01-2025)-1-1.pdf



A SIKA BRAND