

PRODUKTDATENBLATT

Klebacryl PFK

Hochwertiger Acryldichtstoff

PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, standfester und schnelltrocknender Dichtstoff auf Basis einer Acrylat-Dispersion.

ANWENDUNG

- Zur Abdichtung von Anschlussfugen mit geringer Bewegung auf Beton, Gasbeton, Putz, Faserzement, Backstein, Gipskartonplatten, Aluminium, PVC und Holz im Innenbereich
- Zur Rissfüllung im Innen- und gedeckten Aussenbereich (nicht für permanente Wasserbelastung)

VORTEILE

- Silikonfrei
- Geruchsneutral
- Schleifbar
- Überstreichbar & versiegelbar
- Hartelastisch
- Physikalisch trocknend
- Pastös
- Standfest

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Modifizierte Acrylat-Dispersion	
Lieferform	Kartusche:	310 ml
	Karton:	12 Kartuschen
	Palette:	104 x 12 Kartuschen (1 248 Stück)
Farbton	Afromosia hellbraun	Eiche dunkel
	Ahorn-Esche	Eiche hell
	Buche rot	Mahagoni dunkelbraun
	Doussie-Kirschbaum	Wenge dunkelbraungrau
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.	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Gebrauchstemperatur	Min. -20 °C, max. +80 °C
----------------------------	--------------------------

Fugendimensionierung

Für die Verwendung von Klebacryl PFK als Fugendichtstoff muss die Fugenbreite so dimensioniert werden, dass sie der Bewegungskapazität des Fugendichtstoffes Rechnung trägt. Die Fugenbreite für Bewegungsfugen sollte 10 mm und max. 20 mm betragen. Das Verhältnis Breite : Tiefe von 2:1 muss eingehalten werden (für Ausnahmen siehe Tabelle unten). Zudem ist zur Vermeidung einer Drei-Flanken-Haftung und zur Regulierung der Fugentiefe ein geschlossenzelliges Hinterfüllprofil zu installieren.

Fugenbreiten < 10 mm sind nicht als Bewegungsfuge geeignet und dienen rein der Ästhetik.

Alle Fugen müssen vor der Anwendung korrekt, gemäss den entsprechenden Normen, ausgelegt und dimensioniert werden. Basis für die Berechnung der nötigen Fugenbreite sind die technischen Voraussetzungen für die Fuge und die angrenzenden Baumaterialien, die Belastung der Bauelemente, deren Bauweise und Grösse.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch

Punktuelle Verklebung

~ 100 Punkte/(30 mm * 4 mm) * Kartusche

Streifenförmige Verklebung

Bei Anwendung einer Düse von 5 mm Durchmesser: ~ 15 Laufmeter/310 ml Kartusche (~ 20 ml/Lfm)

Ungefäher Verbrauch für Fugenanwendungen

Fugenbreite [mm]	Fugentiefe [mm]	Fugenlänge [m] pro 310 ml
7	3.5	12

Hinterfüllmaterial

Für Fugenanwendungen geschlossenzellige PE-Hinterfüllprofile verwenden

Lufttemperatur

Min. +5 °C, max. +40 °C

Untergrundtemperatur

Min. +5 °C, max. +40 °C, muss min. 3 °C über dem Taupunkt liegen

Aushärtungsgeschwindigkeit

~ 2.0 mm/24 Stunden (+23 °C, 50 % r.F.)

Hautbildungszeit

~ 15 Minuten (+23 °C, 50 % r.F.)

MESSWERTE

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

WEITERE HINWEISE

Während der Trocknung kommt es zu einer leichten Farbveränderung. Der endgültige Farbton wird erst im ausgehärteten Zustand erreicht.

Klebacryl PFK unterliegt während der Trocknung einem Volumenschwund von 15 - 20 %.

Klebacryl PFK ist nicht geeignet für dauernd oder häufig wasserbelastete Fugen, für Sanitärfugen sowie für Abdichtungen an blankem Stahl, Naturstein und Glas.

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, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, frei von Öl, Fett, Staub und losen oder bröckelnden Teilen sein. Farbe, Zementschlämme und andere schlecht haftende Fremdkörper müssen entfernt werden.

Bei nicht saugenden Haftflächen ist in den meisten Fällen kein Primer erforderlich. Es wird jedoch empfohlen vorgängig eine Haftprobe zu erstellen.

Stark saugende und poröse Untergründe können mit Wasser verdünntem Klebacryl PFK vorgestrichen werden.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Kleben

Nach der Untergrundvorbereitung Klebacryl PFK in Raupen, Streifen oder Punkten in Abständen von wenigen Zentimetern auf die Grundierungsoberfläche auftragen.

Elemente nur manuell in die richtige Position setzen. Allenfalls Klebeband, Keil oder Stützen benutzen, um die montierten Elemente während den ersten Stunden des Aushärtens zusammenzuhalten.

Ein falsch positioniertes Element kann leicht gelöst und während den ersten paar Minuten nach der Applikation neu positioniert werden.

Belastbar nach vollständiger Durchhärtung des Klebacryl PFK (24 - 48 Stunden bei +23 °C und einer Klebstoffdicke von 2 - 3 mm).

Dichten

Nach der entsprechenden Reinigung und Untergrundvorbereitung geschlossenzelliges Hinterfüllprofil in der empfohlenen Tiefe einsetzen.

Klebacryl PFK muss fest gegen die Fugenwände gedrückt werden, um eine ausreichende Haftung zu gewährleisten.

Es wird empfohlen, ein Abdeckband für exakte und saubere Fugenabschlüsse zu verwenden. Abdeckband innerhalb der Hautbildungszeit entfernen.

Zum Abglätten der Fugenoberflächen Wasser oder verdünntes Klebacryl PFK verwenden. Keine sulfathaltigen Glättmittel verwenden.

GERÄTEREINIGUNG

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

Für die Reinigung versiegelter Oberflächen (z. B. Parkett) sowie der Haut Kleba Reinigungstücher verwenden.

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.

Klebag AG

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

Produktdatenblatt

Klebacryl PFK
Oktober 2021, Version 01.01
02051404000000111