



DEKOFLEX-PU

Elastische Fugenmasse

- 1-komp. Polyurethan-Fugenmasse, pigmentiert
- Licht- und UV-stabil, zeichnet sich durch hohe Elastizität aus.
- Besitzt eine gute chemische Beständigkeit gegen Säuren und verdünnte Alkalilösungen, Salzlösungen, wässrige neutrale Reinigungsmittel sowie heiße Öle und Fette

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

DEKOFLEX-PU ist eine 1-komp. Polyurethan-Fugenmasse mit niedrigem Modul, welches dank der in der Luft enthaltenen Feuchtigkeit vulkanisiert. Mit DEKOFLEX-PU werden Verfugungen verwirklicht, welche sehr beständig gegen Witterungseinflüsse sind.

EINSATZGEBIETE: DEKOFLEX-PU wird als Fugenmasse für Böden in stark belasteten Bereichen wie z.B. in Industriebereichen, Brauereien, Lebensmittelindustrie, Gewerbeküchen, Balkons, Terrassen und Betonelemente eingesetzt (mit geringer Bewegungsaufnahme bis zu 15–20 % der Fugenbreite).

ZUGELASSENE UNTERGRÜNDE:

- Dehnungs- und Anschlussfugen in vertikalen und horizontalen Anwendungen
- Fugen von Fertigbauteilen
- Verkleidungsfugen im Allgemeinen
- Fugen zwischen Ziegeln, Blöcken, Mauerwerk, Holz, Beton oder Metallstrukturen
- Fugen von Fußböden, Terrassen, Fenstern oder Türen
- Wasserablaufstutzen und geeignet zum Abdichten von allgemeinen hydraulischen Strukturen bei Wasserkontakt
- Brüstungen von Brücken und Terrassen
- Schutzwände
- Gebäudedächer

GEBRAUCHSANWEISUNG / VORBEREITUNG DER UNTERGRÜNDE:

Die zu behandelnden Fugen müssen trocken sein, dem Gewicht standhalten, frei von Dichtungsmasse, Staub und losen Teilen, Öl, Fett, Farbe und anderen losen Materialien, die als Trennmittel wirken können, sein. Reinigen Sie mit einem Lösungsmittel Glas, Metall und andere nicht saugende Oberflächen, die frei von Schutzbeschichtungen sein müssen. Vorgefertigte Platten, die lose Substanzen und / oder Polyethylenfolien aufweisen, sandstrahlen oder mechanisch abschleifen und vom Staub befreien. DEKOFLEX-PU haftet sehr gut auf den gängigsten Baustoffen. Daher ist es nicht erforderlich, eine Grundierung aufzutragen, wenn die abzudichtenden Untergründe ordnungsgemäß vorbereitet und verfestigt sind. Auf jeden Fall ist es ratsam, vor dem Auftragen des Produkts auf verschiedenen Arten von Ziegeln, Natursteinen, Kunststoffen, Farben, Beschichtungen und möglichen Oberflächenbehandlungen, die häufig mit Haftungsschwierigkeiten verbunden sind, Tests durchzuführen.

 TECHNISCHE
UNTERSTÜTZUNG

 GARANTIEVERSICHERUNG

 FACHTAGUNG

 PROFESSIONELLER
EINSATZ

LEISTUNGSBESCHREIBUNG: Lieferung und Anwendung von einer 1-komp. Polyurethan-Fugenmasse mit niedrigem elastischen Modul, zur elastischen Verfüllung von Feldbegrenzungsfugen bei Fußböden und zwischen Fliesen und Dehnungsfugen im allgemeinen, wie DEKOFLEX-PU von Benfer.

VORBEREITUNG DES PRODUKTES:

Um die Verarbeitbarkeit zu verbessern wird empfohlen, das Material vor Gebrauch bei einer Temperatur um 25 ° C zu lagern und es zwischen 5 ° C und 30 ° C aufzutragen.

ANWENDUNG DES PRODUKTES:

Um die freie Bewegung des Dichtmittels in der Fuge zu gewährleisten, ist es unerlässlich, dass das Dichtmittel nicht am oberen und unteren Ende der Fuge haftet. Zu diesem Zweck muss in der richtigen Tiefe ein Polyethylenstreifen (Fugenboden) eingelegt werden, der in der richtigen Tiefe angebracht wird.

Die Tülle muss in der Fuge gehalten werden und mit einem konstanten Fluss der Fugenmasse herausgedrückt werden, um das Eindringen von Luft zu vermeiden. Das Produkt muss in gleichförmiger Menge herausgedrückt werden. Überlappungen vom Produkt sind zu vermeiden.

REINIGUNG: Reinigen Sie die verwendeten Werkzeuge mit Aceton oder Lösungsmittel. Nach dem Aushärten kann das Produkt nur noch mechanisch entfernt werden.

VERBRAUCH: Je nach Abmessung der Fuge.

LIEFERFORM: Kartuschen von 310 ml und 600 ml in Kartons von je 6 Kartuschen

LAGERUNG: In ungeöffneter Originalverpackung, kühl und trocken

HALTBARKEIT: 12 Monate

TECHNISCHE PRODUKTDATEN

Konsistenz:	1-komp. Polyurethan, thixotropisch
Farbe:	weiß, grau
Dichte:	1,30 g/cm ³
Anwendungs-/Untergrundtemperatur:	+ 5°C bis + 35°C
Staubtrocken:	2 Std.
Erhärtungsgeschwindigkeit:	> 2 mm/24h
Shore-A-Härte:	20 - 25
Elastizitätsmodul bei 100% (DIN 52455):	< 0,4 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504):	ca. 600%
Elastische Aushärtung (DIN 52458):	85%
Bewegungskapazität :	25%
Temperaturwiderstand:	von -40°C bis +80°C
Lagerung und Haltbarkeit:	12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung, kühl und trocken

PS: Die hier aufgeführten Daten und Informationen beruhen auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen und stellen reine Anhaltspunkte dar. Sie sind vom Anwender, der für die Folgen der Anwendung des Produktes voll haftet, zu überprüfen.