



PU-Dichtstoff LORENCIC LM grau

PRODUKTEIGENSCHAFTEN: Hochwertiger feuchtehärtender Dichtstoff mit einem niedrigen Elastizitätsmodul zum Abdichten von Betongebäuden. Haftet auf den meisten Baumaterialien wie Stein, Metall und Holz, Glas, Kunststoff und porösen Oberflächen. Beständig gegenüber Wasser, Reinigungsmittel, Ölen, Kohlenhydraten, Säuren und verdünnten Alkalien. Isoliert und dichtet ab in Innen- und Außenbedingungen. Ausgehärteter Dichtstoff ist UV-, feuchte- und wetterbeständig.

ANWENDUNGSBEREICH: Zur Füllung von Dehnfugen in Betonböden und Mauerwerken, Abdichtung bei Fassadenarbeiten von Betongebäuden, Abdichtung von Tür- und Fensterrahmen in Betongebäuden, Abdichtung von Glaskonstruktionen und lackierten Oberflächen in Betongebäuden und zur Verbindung von Elementen aus Porzellan, Stahl, Edelstahl, Kunststoff (Polyester und vielen PVCs), lackiertem Holz, Beton und Ziegeln.

VERARBEITUNGS- BEDINGUNGEN:

Anwendungstemperatur +5 °C bis +40 °C. Die Untergründe müssen frei von Staub, losen Partikeln und Öl sein. Vor der Anwendung des Dichtstoffs die Betonflächen für mindestens 4 Wochen trocknen lassen.

Testen Sie die Haftung auf silikonbedeckten Oberflächen, um die chemische und Haftungsverträglichkeit der Materialien sowie die Farbe zu überprüfen.

Die Größe der Fuge sollte aufgrund der Beweglichkeit der Fuge gewählt werden. Die Breite der Fugen sollte 6 bis 40 mm betragen, die Tiefe der Fuge sollte der Breite der Fuge gleichen. Sollte die Fuge breiter als 10 mm sein, sollte die Tiefe der Fuge die Hälfte der Fugenbreite betragen. Hohes Feuchtigkeitsniveau bremst den Trocknungsverlauf ab.

Nur vollständig ausgehärteter Dichtstoff kann mit einem haftenden Dispersionslack (Acryl, Vinyl) angestrichen werden. Davor sollte ein Anstrichtest ausgeführt werden. Die Bewegung der Fuge kann Risse auf der lackierten Fläche verursachen.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT:

Beständig gegenüber Wasser, Reinigungsmittel, Ölen, Kohlenwasserstoffen, Säuren und verdünnten Alkalien. Da Polyurethane UV-empfindlich sind, können sich klare Farben mit der Zeit ändern. Die Änderung betrifft nur das Aussehen und hat keinen Einfluss auf mechanische Eigenschaften des ausgehärteten Produkts.

VERARBEITUNGS- HINWEISE:

Öffnen Sie die Anwendungsdüse der Pistole, legen Sie die Verpackung in die Pistole und öffnen Sie die Seite des Applikators, indem Sie die Befestigungsklammer entfernen. Legen Sie die Auftragsdüse an das geöffnete Ende und schrauben Sie den Deckel an.

Es wird empfohlen, eine dünne Schicht des PU-Primers auf poröse Flächen aufzutragen, um deren Haftung zu verbessern. Nachdem der Grund getrocknet ist, legen Sie eine an PU-Dichtstoff nichtklebenden Fugenschnur auf den Boden der Fuge. Füllen Sie den Dichtstoff in die Fuge, indem Sie mehrmals und gleichmäßig den Pistolentrigger drücken und die Düse sanft entlang der Fuge bewegen.

Breitere Fugen sollten in drei Anwendungsschritten aufgetragen werden, indem die zwei Seitenteile und danach der Boden der Fuge bedeckt werden. Drücken Sie den Dichtstoff gründlich gegen die Ränder und den Fugenboden, bis keine Luftblasen mehr entstehen. Nach der Anwendung die Oberfläche mit einem Silikonabstreicher oder Seifenwasser glätten und das überschüssige Material entfernen. Das Band von Fugenecken entfernen.

Nur vollständig ausgehärteter Dichtstoff kann mit einem haftenden Dispersionslack (Acryl, Vinyl) angestrichen werden. Davor sollte ein Anstrichtest ausgeführt werden. Die Bewegung der Fuge kann Risse auf der lackierten Fläche verursachen.

REINIGUNG:

Ungehärteter Dichtstoff kann mit Lackbenzin entfernt werden. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

PU-Dichtstoff LORENCIC LM grau

ARTIKELDATEN:

Artikel Nr.	ZKR194LO
Farbe	Grau
Verpackungsart	Kartusche
Menge pro Einheit	600 ml
Menge pro Karton	20

LAGERUNG:

Garantierte Lagerungszeit 12 Monate ab dem Herstellungsdatum in der geschlossenen Originalverpackung an einem trockenen Ort bei +5 °C bis +30 °C.

TECHNISCHE DATEN:

Hautbildungszeit	ca 75 Minuten
Aushärtungszeit	≥ 2,5 mm/24 h
Dichte (DIN 53479)	1,3 g/cm ³
Eigenschaften des ausgehärteten Dichtstoffs	
Elastizitätsmodul bei 100% Verlängerung (ISO 8339)	0,20-0,25 MPa
Reißfestigkeit (ISO 8339)	0,6 MPa
Rückstellverhalten (ISO 8339)	>70 %
Bruchdehnung (ISO 8339)	250 %
Bewegung der Fuge	25 %
Stärke (Shore A) 25 (ISO 868)	20-25
Dampfdurchlässigkeit (NF T 30 018)	≥ 32 g/m ² /24 h
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-40 bis +80 °C

Die angezeigten Parameter wurden bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit gemessen.

SICHERHEITS- VORSCHRIFTEN:

Enthält Polyisocyanate. Sichern Sie während der Anwendung eine ausreichende Ventilation. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vermeiden Sie Kontakt mit Haut und Augen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und einen Arzt konsultieren. Ausführliche Sicherheitsinformationen sind auf dem Sicherheitsdatenblatt verfügbar.

HINWEIS:

Die Anweisungen in dieser Unterlage beruhen auf Tests, die durch den Hersteller ausgeführt wurden, und werden in gutem Glauben veröffentlicht. Wegen Unterschieden in Materialien und Oberflächen sowie unterschiedlichen Anwendungsmöglichkeiten, die außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, haften wir nicht für Ergebnisse. Es wird empfohlen, die Verträglichkeit des Produkts am Einsatzort zu überprüfen.