



Kleb- und Dichtstoff LO-SEALFIX weiß

PRODUKTEIGENSCHAFTEN: Elastischer, luftfeuchtehärtender Einkomponenten-Klebedichtstoff auf Basis von Hybridpolymer. Der Dichtstoff ist silikon-, isozyanat-, lösemittel- und geruchfrei. Er besitzt eine gute Haftung und kann mit Acrylfarben lackiert werden. Gute Haftung an den meisten Baumaterialien wie Aluminium, verzinkter Stahl, Kupfer, Glas, PVC, Beton, Holz, Ziegel sowie nasse Oberflächen. Stabile Elastizität, geeignet für bewegende Materialien, Fugen und unebene Oberflächen. Gute UV-Beständigkeit, alterungs-, wetter- und chemikalienbeständig: widersteht Frischwasser, Salzwasser und hartem Wasser sowie Haushaltsmitteln auf Wasserbasis, Kohlenwasserstoffspritzern, verdünnten Säuren und Laugen.

ANWENDUNGSBEREICH: Innen- und Außenfugen und -verbindungen; Befestigung von Leisten, Profilen, Dämmungen und Dekorativpaneelen. Herstellung von permanenten Verbindungen und Abdichtung von Oberflächen, die sich wegen Umgebungsbedingungen um bis zu 20% dehnen, schrumpfen oder bewegen. Isolation und Abdichtung von Verbindungen, auch auf Oberflächen, wo säurehärtendes Silikon oder weniger elastische Dichtungen nicht verwendet werden können. Isolation und Lärmisolation von Ausrüstung im Bereich von Belüftung, Abwasserwirtschaft und Wagenindustrie sowie bei Audiogeräten. Glättung und Abdichtung von Fußboden- und Paneelfugen. Zur Verstärkung von Schraubverbindungen.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN: Die Untergründe müssen frei von Staub, losen Partikeln und Öl sein. Die zu bedeckende Oberfläche muss trocken sein. Anwendungstemperatur +5 °C bis +40 °C. Nicht zum Abdichten von Aquarien und Unterwasserfugen verwenden.

VERARBEITUNG: Schneiden Sie das Kartuschen-Ende mit dem Gewinde ab und schrauben Sie die Anwendungsdüse zum Auftragen des Dichtstoffs an. Schneiden Sie das Ende mit dem Gewinde so ab, dass eine geeignete Öffnung zur Anwendung entsteht. Legen Sie die Kartusche mit dem Applikator in die Pistole und füllen Sie die Auftragsdüse mit Klebdichtstoff aus, indem Sie mehrmals den Pistolentrigger drücken.

Füllen Sie den Klebdichtstoff in die Fuge, indem Sie mehrmals und gleichmäßig den Pistolentrigger drücken und die Düse sanft entlang der Fuge bewegen. Nach der Anwendung die Oberfläche mit einem Silikonabstreicher glätten und das überschüssige Material entfernen. Tragen Sie den Dichtstoff auf die zu verbindende Oberfläche und drücken Sie sie sofort auf die Gegenfläche. Werden schwere Platten geklebt, tragen Sie den Klebstoff auf beide Flächen auf und verwenden Sie einen Glätter wie beim Auftragen von Ziegelkleber. Leichtere Elemente sollten für 2–3 Stunden unterstützt werden, schwere und hängende Elemente bis zur endgültigen Aushärtung (Aushärtezeit 2,5 mm/24h).

Vermeiden Sie den Kontakt des Produkts mit Asphalt oder Bitumen. Nicht mit Mitteln auf Alkoholbasis in Kontakt geraten lassen (diese blockieren die Polymerisierung). Der Benutzer soll die Verträglichkeit bezüglich Haftung, chemische Verträglichkeit und Verfärbung überprüfen. Für saubere Fugen Malerkrepp vor dem Einbau der Komponenten auftragen. Den Malerkrepp vor der endgültigen Aushärtung des Klebstoffs entfernen.

REINIGUNG: Ungehärteter Dichtstoff sollte mit einem Lösemittel wie Aceton oder LORENCIC LO-WIPES Reinigungstüchern entfernt werden. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

ARTIKELDATEN:

Artikel Nr.	ZKR186LO
Farbe	weiß
Verpackungsart	Kartusche
Menge pro Einheit	290 ml
Menge pro Karton	12

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

Kleb- und Dichtstoff LO-SEALFIX weiß

TECHNISCHE DATEN:

Hautbildungszeit	10 - 15 Minuten
Aushärungszeit	2,5-3 mm/24 h
Dichte (DIN 53479)	1,55 ± 0,05 g/cm ³
Eigenschaften des ausgehärteten Dichtstoffs	
Härte (Shore A)	50 ± 5
Beweglichkeit der Fuge (ISO 11 600)	±20 %
Bruchdehnung (ISO 37)	125 ± 5 %
Rückverformung	70 % N/mm ²
Elastizitätsmodul bei 100% Verlängerung (ISO 37)	1,9 N/mm ²
Reißfestigkeit (ISO 37)	2,0 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-40 bis +80 °C

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

ABFALLBEHANDLUNG:

Entleeren Sie die Verpackung vollständig und beseitigen Sie sie in Übereinstimmung mit Vorschriften.

SICHERHEITS- VORSCHRIFTEN:

Vermeiden Sie Kontakt mit Haut und Augen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und einen Arzt konsultieren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Sichern Sie während der Anwendung eine genügende Ventilation.

Geeignete Schutzkleidung, Handschuhe sowie Augen-/Gesichtsschutz tragen.

Der ausgehärtete Klebdichtstoff kann ohne jegliches Gesundheitsrisiko behandelt werden.

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.