

Technisches Datenblatt – TDB 04.71 SILIKON NEUTRAL BAU



Produkt 1-Komponenten-Dichtstoff auf Basis eines Oxim-Silikons mit neutral und fast geruchlos. Ideal für Dehnungsfugen im Bau-, Fassadenbereich und Verglasungsfugen. Anschlussfugen bei Fenster- und Türrahmen, Fensterbänken, Balkonen, Rollläden und Brüstungen. Unter Einwirkung von Luftfeuchtigkeit härtet zu einer dauerelastischen Masse aus.

- Eigenschaften**
- Dauer elastisch
 - Nicht korrosiv gegen meistens Metallen, nicht überstreichbar.
 - Hohe Haftfähigkeit auf verschiedene Baumaterialien.
 - Neutral vernetzend, nahezu geruchlos.
 - UV-, Wasser- und Witterungsbeständig
 - Dehnungsfuge zwischen Betonfertigteilen und Mauerwerk.

- Anwendung**
- Für innen und außen Anwendungen
 - Weil das Material unmittelbar nach Anwendung Regenfest ist sind keine Einschränkungen wegen Wettervoraussetzungen erforderlich.
 - Für Küchen, Badezimmer und Dusche.
 - Haftet auf Glass, glasierten Oberflächen, Aluminium, Weichmacherfreien Kunststoffen wie Polyester und auf den meisten PVC-Typen und auf Lackiertes Holz.
 - Industrielle Räumen.
 - Im Allgemeinen haftet ohne Voranstrich

Verpackung Kartusche 310 ml, Schlauchbeutel 600 ml
Farbe Transparent, weiß, grau, braun, schwarz

Technische Angaben

Basis	-	Oxim-Silikon	
Konsistenz	-	Thixotrope Paste	
Dichte	g/ml	1,00	
Temperaturbeständigkeit	°C	-40 / +120	nach Aushärten
Anwendungstemperatur	°C	+5 / +40	
Temperaturbeständigkeit	°C	-15	während des Transports
Auspressrate	g/Min.	200	3mm / 6,3 bar
Hautbildungszeit	Min..	8	bei 23°C / 55% RLF
Aushärungszeit	mm	2,0	nach 24 Std./ bei 23°C / 55% RLF
Dehnfähigkeit	%	±12,5	
Standvermögen	mm	<2	ISO 7390
Bruchdehnung	%	500	DIN 53504 2mm Schicht
Modul 100%	MPa	0,35(N/mm ²)	DIN 53504 2mm Schicht
Zugfestigkeit	MPa	1,25(N/mm ²)	DIN 53504 2mm Schicht
Shore-A Härte (3 s)	°Sh.-A.	15	DIN 53505 2mm Schicht
Lagerung	Monate	12	bei Temperatur von +5°C bis +25°C
Minimal Fugenbreite	mm	4	
Maximal Fugenbreite	mm	25	
Ungefährer Verbrauch	Formel	$\text{Fugenlänge [m]} = \frac{\text{Kartuscheninhalt [ml]}}{\text{Fugenbreite [mm]} \times \text{Fugentiefe [mm]}}$	

Ungefährer Verbrauch aus Kartusche 310 ml

Beispiel

$$\text{Fugenlänge [m]} = \frac{310 \text{ [ml]}}{4 \text{ [mm]} \times 6 \text{ [mm]}} = 12,9 \text{ m}$$



Ungefäher Verbrauch aus m 12,9 Für Fuge 4 x 6 mm
Kartusche 310 ml

Zertifizierungen	EN 15651 -1: F-EXT-INT-CC 12,5E EN 15651 -2: G-CC 25LM
Einschränkungen	Nicht geeignet für Aquarien, PE, PP, PC, PMMA, PTFE, Teflon, Wachs, Paraffin, Neopren und bituminöse Untergründe. Nicht geeignet im direktem Kontakt mit Randverbund bei Doppelglas oder Kontakt mit PVB Folie bei Verbundglas. Eine Verfärbung kann im Dunklen und beim Kontakt mit chemischen Produkten auftreten.
Untergrund	Haftflächen müssen sauber, trocken, fest öl- und fettfrei sein. Poröse Untergründe mit DISTYK Baugrundierung oder Tiefengrund NANO vorbehandeln. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen. Nachglätten mit DISTYK Finisher oder mit Seifenwasser.
Hinweis	Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Der Lieferant haftet nicht für Schäden, die durch eine unsachgemäße Anwendung entstehen.
Reinigung	Nicht ausgehärtetes Material und Werkzeuge können mit DISTYK Reinigungstücher, ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden. Hände: Wasser und Seife, regenerierende Handcreme.
Sicherheit Lagerung	Siehe «Sicherheitsdatenblatt 04.71». In der ungeöffneten Originalverpackung bei Temperaturen von +5°C bis +25°C, Verbrauchsdatum auf der Verpackung.

Aktualisierung Aktualisiert am 15.11.2016

Ausgestellt: am 23.02.2016

Das Produkt ist innerhalb der Garantiezeit mit der Spezifikation konform. Die angeführten Informationen und die zur Verfügung gestellten Angaben sind auf unseren eigenen Erfahrungen, Forschungen und objektiven Tests begründet und wir gehen davon aus, dass sie zuverlässig und genau sind. Trotzdem kann die Firma nicht die unterschiedlichen Verwendungsarten, wo und unter welchen Bedingungen das Produkt appliziert wird und auch nicht die eingesetzten Applikationsmethoden kennen, deshalb gewährt sie unter keinen Umständen eine Garantie, die über den Rahmen der angeführten Informationen, was die Eignung des Produktes für bestimmte Anwendungen und auch die Vorgehensweisen der Anwendungen betrifft. Die oben angeführten Angaben haben einen allgemeinen Charakter. Jeder Nutzer ist dazu verpflichtet sich von der Eignung durch eigene Tests zu überzeugen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.

DISTYK GmbH

Wolfholzgasse 1/3
2345 Brunn am Gebirge
Österreich

UID: ATU71097626
FN: ATU71097626

+43 (0) 2236 374038
info@distyk.at

www.distyk.at