

Technisches Datenblatt

TDB 04.71DAT BAU-SILIKON NEUTRAL

Produkt

Einkomponentiger neutraler Silikondichtstoff. Er härtet durch Luftfeuchtigkeit aus und bildet eine dauerhaft starke elastische Verbindung.

Eigenschaften

- Niedermodulig, nicht durchdringend, nahezu geruchlos
- Dauerhaft elastisch, feuchtigkeits-, wasser-, witterungs- und UV-beständig
- Sehr hohe Haftung auf verschiedenen Baumaterialien und deren Kombinationen



Verwendung

- Abdichtung von Fugen zwischen Fenster und Wand, Kühltruhen, im Gesundheitswesen usw.
- Abdichtung von Bauteilen aus Glas, verglasten Flächen, Aluminium und vielen anderen Metallen und Kunststoffen wie PVC, Polyester, Polystyrol, lackiertem Holz, Beton und Mauerwerk

Verpackung

- Kartusche 280 ml

Farbe

- Weiß
- Transparent

Technische Daten

Basis	-	neutrales Silikon	
Konsistenz	-	thixotrope Paste	
Dichte	g/ml	1,0 1,4	Transparente Farbe
Hitzebeständigkeit	°C	-40 / +120	nach Aushärtung
Hitzebeständigkeit	°C	-15	Bei Transport
Anwendungstemperatur	°C	+5 / +40	
Geschwindigkeit der Anwendung	g/min	200 transparent 150 Farben	Ø 3 mm / 6,3 Bar
Erstellungszeit der Oberflächenschicht	min.	≈ 8	23 °C / 55 % Luftfeuchtigkeit
Möglichkeit zum Reiben	-	Nein	

Dilatationsfähigkeit	%	± 12,5	
Verlaufeigenschaft	mm	< 2	ISO 7390
Dehnung	%	500 transparent 400 Farben	DIN 53504
Modul 100%	MPa	0,35 N/mm ² transp. 0,6 N/mm ² farbig	DIN 53504
Zugfestigkeit	MPa	1,25 N/mm ² transp. 1,10 N/mm ² farbig	DIN 53504
Shore A-Härte (3 s)	°	15 ± 2 transp. 30 ± 3 Farbe	DIN 53505
Mindestfugenbreite	mm	4	
Maximale Fugenbreite	mm	25	
Haltbarkeitsdauer	Monate	12	bei Temperaturen von +5°C bis +25°C

Untergrund

Er muss sauber, fest, frei von losen Staubpartikeln, Fett und Öl sein. Wir empfehlen, sehr saugfähige Untergründe mit einer Grundierung zu behandeln.

Ungefährer Verbrauch

Beispiel
$$Fugenlänge[m] = \frac{Inhalt [ml]}{Breite(mm) \cdot Tiefe[mm]}$$

Ungefährer Verbrauch von 280 ml: 11,6 m (für eine 4 x 6 mm Fuge)

Einschränkung

Die Verwendung von NO-MEKO Neutralsilikon wird generell nicht empfohlen für Fugen, die sich ständig unter Wasser befinden, für Aquarien, PMMA, PE, PP, PC, ABS, Teflon, Harzsubstrate und Wachssubstrate.

Hinweis

Die Anwendung in schlecht belüfteten und vor UV-Strahlung geschützten Bereichen kann zu einer Vergilbung des Dichtstoffs führen. Dies kann auch bei Kontakt mit chemischen Dämpfen von Polyisobutylen und Sulfid und anderen aggressiven Stoffen oder bei Kontakt mit Weichmachern (Gummi usw.) während der Aushärtung des Dichtstoffs auftreten.

Bei der Anwendung auf Naturstein, Sandstein, Marmor usw. kann der Untergrund verstopfen und fleckig werden.

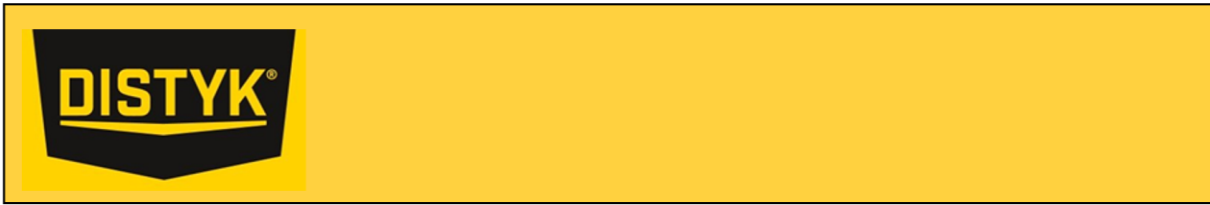
Reinigung

Material: sofortiges technisches Benzin

Hände: Seife und Wasser, reparierende Handcreme

Sicherheit

Siehe << Sicherheitsdatenblatt >>



Update

Aktualisiert am

Hergestellt am 02.01.2024

Das Produkt steht unter Garantie und entspricht den Spezifikationen. Die zur Verfügung gestellten Informationen und Daten beruhen auf objektiven Tests, unserer Erfahrung und Forschung und wir gehen davon aus, dass sie zuverlässig und genau sind. Dennoch kann das Unternehmen weder die verschiedenen Anwendungsbereiche kennen, noch weiß es, wo und unter welchen Bedingungen das Produkt angewandt wird, noch kennt es die angewandten Methoden der Anwendung. Die gegebenen Informationen sind allgemeiner Natur. Es liegt in der Verantwortung jedes Anwenders, sich durch eigene Tests von der Eignung für die Anwendung zu überzeugen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.