

Technisches Merkblatt

Seite 1/2

BONDTEC 520 - Natursteinsilikon

1-K-Silikon-Dichtstoff, neutralvernetzend (Oxim)

Produktbeschreibung

BONDTEC 520 ist ein anwendungsfertiger, hochwertiger Einkomponenten-Silikon-Dichtstoff der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert.

Anwendungsgebiete

Dauerhaftes abdichten von Anschluss- und Bewegungsfugen im gesamten Steinbereich: Boden, Wand, Decke, Sanitär

Eigenschaften

Auswanderungsfrei und steinverträglich, neutralvernetzend, UV-, witterungs- und alterungsbeständig, pilz- und bakterienhemmend, wasserfest, abriebfest, optimale Hautbildungszeit.

Techn. Eigenschaften

Vernetzersystem	neutral (Oxim)	
Spez. Gewicht	ca. 1,02 g/cm ³	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C	
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +150°C	DIN 52455-4
Shore A Endhärte	ca. 24	DIN 53505 ASTM D 2240-68
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,4 N/mm ²	DIN EN 28 340
Rückstellvermögen	100 %	EN 27 389
Zul. Gesamtverformung	25%	
Viskosität	standfest	DIN EN 27 390
Hautbildungszeit	15-30 Minuten	
Vulkanisation	ca. 2mm/24Stunden	
Zündtemperatur	ca. 450°C	DIN 51794
Kennzeichnungspflicht	nein	
Entspricht		DIN 18540 DIN 18545-E

Technisches Merkblatt

Seite 2/2

BONDTEC 520 - Natursteinsilikon 1-K-Silikon-Dichtstoff, neutralvernetzend (Oxim)

Farben

Standardfarben

Lieferformen

Standardkartusche 310 ml, 20 Stück / Karton

Schlauchbeutel 400 / 600 ml, 20 Stück / Karton

Lagerfähigkeit

18 Monate, kühl und trocken in ungeöffneten Originalgebinden

Kennzeichnung

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt gem. 91/155/EWG.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben/-ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.

06/08 Diese Unterlage ersetzt frühere Ausgaben