

## 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 Naturstein-/Marmorbereich: Boden, Wand, Decke, Sanitär

#### **Eigenschaften**

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

#### **Techn. Eigenschaften**

Vernetzersystem	neutral (Oxim)	
Dichte	ca. 1,02 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 2811-1
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C	(des frischen Dichtstoffes)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +120°C	DIN 52455-4
Shore A Härte	ca. 20 ± 5 Einheiten	DIN 53505 28d NK
Zugspannung 100%	ca. 0,4 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 28 340
Zul. Gesamtverformung	25%	
Viskosität	standfest	DIN EN 27 390
Hautbildungszeit	ca. 10 Minuten	23°C / 50% r.F.)

## Technisches Merkblatt

Seite 2/2

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

**Farben:** Standardfarben  
weiß, transparent (viele weitere Farben auf Anfrage möglich)

#### **Lieferformen**

Standardkartusche 310 ml, 20 Stück / Karton  
Schlauchbeutel 400 / 600 ml, 20 Stück / Karton

#### **Lagerfähigkeit**

18 Monate, kühl und trocken in ungeöffneten Originalgebinden

**Sicherheitsdaten: siehe Sicherheitsdatenblatt.** Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.

Die in diesem Merkblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall dadurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die in diesem Merkblatt gegebenen Empfehlungen erfordern wegen der durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck.

Durch jede Neuausgabe dieses Merkblattes werden ältere Ausgaben ungültig.

**Ausgabe vom 12/2019**