

# BRANDSCHUTZ-SILIKON

3.1



Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

**Elastische einkomponentige Silikondichtungsmasse mit feuerhemmender Wirkung für den Innen- und Außenbereich.**

- Geprüft nach ÖNORM EN 1366-4, EN 13501-2
- Prüfzeugnisse: Chilt/FF07003AR1 und Chilt/RF07155AR1
- NICHT überstreichbar

## Einsatzbereich

Elastisch, einkomponentige Silikondichtmasse für lineare brandschutztechnische Abdichtungen mit Steinwolle oder Mineralfaser-Dämmstoffen hinterfüllte starre Fugen bis zu einer feuerwiderstandsdauer von 240 Min. gegen Raumabschluss und Wärmedämmung (EI 240)

## Eigenschaften

- Raumabschluss und Wärmedämmung bis zu EI 240
- Alterungs- und Witterungsbeständig
- Gute UV-Beständigkeit
- Geruchsarm

## Anwendung

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub und fettfrei sein. Der Dichtstoff darf nur eine zwei-flanken Haftung aufweisen.

## Hinweis

Darf nicht im Aquarienbau auf Naturstein, bituminösen Untergründen, für Unterwasserfugen und in lebensmittelnahen Bereichen eingesetzt werden. Keine Haftung auf PE, PTFE, PU-Schaum und Silikon.

Technische Daten	
Rohstoffbasis	neutralvernetzendes Silikonpolymer (oxim-vernetzend)
Max. Dauerbewegungsaufnahme	25% der Fugenbreite
Hautbildezeit	Ca. 20 min bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Durchhärtungsgeschwindigkeit	Ca. 2-3 mm nach 24 Std. bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis 40 °C
Überstreichbarkeit	Nein
Anstrichverträglichkeit	Ja, Vorversuch erforderlich
Shore-A-Härte	Ca. 25
Spezifische Dichte	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Lagerfähigkeit	mindestens 18 Monate bei kühler und trockener Lagerung

Abmessungen	
Wandfugen	
Silikonfugentiefe	10 mm
Hinterfüllmaterial Steinwolle	20 mm
max. Fugenbreite	40 mm
Deckenfugen	
Silikonfugentiefe	20 mm
Hinterfüllmaterial Steinwolle	50 mm
max. Fugenbreite	40 mm

Bestelldaten			
Farbe	Inhalt	Art.-Nr.	VE/St.
weiss	310 ml	<b>0892 314 1</b>	1/20
schwarz	310 ml	<b>0892 314 2</b>	1/20
grau	310 ml	<b>0892 314 6</b>	1/20