

Technisches Datenblatt

Fensterbau-Silicon

-N-

Oxym-System

Silikon-Dichtmasse neutralvernetzte Profi-Qualität
Kennzeichnungsfrei



Produkteigenschaften:

- dauerelastisch nach DIN EN 26927
- witterungsbeständig
- lichtecht und UV-Beständig
- Klebmasse nach DIN 4108-7
- anti-Pilz-Zusatz
- feuchtraumbeständig
- minimierte Korrosion bei Metallen
- geeignet für alkalische Untergründe

Untergründe:

Alle üblichen Bauuntergründe (außer PE, PP und PTFE). Bei Anwendungen in Gegenwart von Teer oder Bitumen können Verfärbungen des Dichtstoffes auftreten. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

Vorbereitung: Poröse Untergründe mit höherer Wasserbelastung ggf. mit

Primer vorbehandeln. Bei allen glatten Oberflächen (außer Glas) wird empfohlen gründlich vorzureinigen und zu entfetten. Es ist ratsam, auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Fugenabmessung:

- Minimale Breite zur Verklebung: 2 mm; zur Abdichtung: 5 mm
- Maximale Breite zur Verklebung: 10mm; zur Abdichtung: 30 mm
- Minimale Tiefe zur Verklebung: 2mm; zur Abdichtung: 5 mm
- Empfohlen Fugenbreite = 2 x Fugentiefe (> 6mm Breite)
- Fugenbreite = 1 x Fugentiefe (<6mm Breite)

Lieferform:

Farbe: transparent, weiß, grau, schwarz, **alusilber**

- Verpackung: 310 ml Kartuschen 20er VE
- 400 ml Schlauchbeutel 20er VE
- 600 ml Schlauchbeutel 12er VE

Haltbarkeit:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühlere (+5 °C und +25 °C) und trockener Lagerung. Anbruchgebilde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Sicherheitsempfehlungen:

Weitere Information zur Produktsicherheit und Handhabung finden Sie im Sicherheitsdatenblatt

Technische Informationen	
Basis	Silikonpolymer, Oximvernetzend
Shore-A-Härte	transp. / farbig ca. 18+/-5 / ca. 27+/-3
Bruchdehnung	transp. / farbig bei ca. 300 / bei ca. 400%
Hautbildung	ca. 8-25 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit	ca. 1-2 mm am Tag
Rückstellvermögen	>95%
Dichte	transp. ca. :1.00 g farbig: ca. 1.20 g
Verarbeitungstemperatur	ca. +5 bis + 45°C
Glättbare Zeit	bis 25 Minuten
Bewegungsaufnahme	ca. 25%
Temperaturbeständigkeit kurzfr. / langfrist.	-60 bis + 200°C (3h) / -60 bis + 180°C
Volumenveränderung	<10%

*Die Werte können durch Umgebungsfaktoren (Temperatur, Luftfeuchtigkeit etc.) variieren

Anwendung:

- Handwerk u. Industrie
- Metallbau
- Sanitärbau
- Fensterbau

	Prüfung und Einstufung geplant nach
	EN15651-1 Fassade
	EN15651-2 Glas
	EN15651-3 Sanitär

Verarbeitung:

Anbringungsmethode: Hand- oder Luftdruckpistole

Reinigung: mit Terpentinersatz vor Aushärtung, danach bedingt

mit Silikonentferner bzw. mechanisch entfernenbar

Glätten: mit einer Seifenlösung vor Hautbildung

AF02-0215-70176