

Silikon CD-109 Standardfarben

Technische Daten:

Basis:	Oxim
Verarbeitungstemperatur:	+5° C / +40° C
Auspressrate: (3 mm/6,3 Bar)	150 g/Min.
Dichte:	1,03 g/ml
Schrumpf:	<5 % g/g
Hautbildungszeit: 23°C/55%RF	ca. 7 Min.
Frostbeständigkeit:	bis -15° C während Transport
Lagerfähigkeit:	12 Monate - zwischen +5° C und +25° C
Praktische Dehnfähigkeit:	±25 %
Temperaturbeständigkeit:	-20° C / +100° C nach Aushärtung
Lieferform:	310 ml-Kartuschen, Beutel auf Anfrage
Farben:	Standardfarben

Mechanische Werte 2 mm Schicht:

Shore A Härte (3s):	DIN 53505	16
Modul 100%	DIN 53504	0,3 MPa (N/mm ²)
Zugfestigkeit:	DIN 53504	1,0 MPa (N/mm ²)
Bruchdehnung:	DIN 53504	400 %

Produktbeschreibung:

Silikon CD-109 ist ein vielseitiger neutralvernetzender einkomponentiger Dichtstoff zum Abdichten von Bau- und Verglasungsfugen. Das Produkt ist säurefrei. Silikon CD-109 ist UV- und witterungsbeständig und vulkanisiert unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einer dauerelastischen Masse. Dieses Silikon ist nicht anstrichverträglich.

Einsatzbereiche:

- Anschlussfugen zwischen Betonfertigteilen und Mauerwerk / Fensteranschlussfugen und Fassadenfugen
- Anschlussfugen von Waschbecken, Badewannen und Duschbecken
- Glasversiegelung
- industrielle Räume, wo Pilzbildung unerwünscht ist

Im allgemeinen haftet Silikon CD-109 auch ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Untergründen, z.B. Glas, glasierten Oberflächen, Aluminium und vielen anderen Metallen, auf weichmacherfreien Kunststoffen wie Polycarbonat (Lexan[®] und Makrolon[®]), Polyester, Hart-Polystrol, ABS und auf den meisten PVC-Typen, auf Anstrichstoffen, Beton und Mauerwerk. Für poröse Untergründe wie Naturstein und Marmor wird Naturstein-Silikon empfohlen!

Verarbeitungshinweise:

Die Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Nachglätten mit einer neutralen 1% Seifenlösung.

Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen!

Zertifizierung:

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 12,5E

EN 15651-2: G-CC

EN 15651-3: S S1



Anwendungseinschränkungen:

Unter anderem nicht geeignet für Isolierglass, Aquarien, PMMA, PP, PE, PTFE, Bitumen-Untergründe sowie Untergründe die Wachs und Paraffin enthalten. Applikationen in schlecht belüfteten Räumen, abgeschlossen von UV-Licht, können zur Vergilbung führen. Vergilbung ist auch möglich bei Kontakt mit chemischen Dämpfen oder Reinigungsmittel, speziell während des Durchhärtens

Diese Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und enthalten keine Haftung. Sie entbinden den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, da die Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht unserer Kontrolle unterliegt und nicht sichergestellt werden kann, ob das Produkt für den jeweiligen Zweck geeignet ist.

