

Technisches Datenblatt DEFLEX®-Silikon N, transparent 310 ml-Kartusche + 600 ml Folienbeutel

Produktbeschreibung:

DEFLEX®-Silikon N transparent ist ein 1K-, gebrauchsfertiger, neutralvernetzender Silikondichtstoff, der durch Reaktion mit der Feuchtigkeit der umgebenden Luft vulkanisiert.

DEFLEX®-Silikon N transparent besitzt einen großen Widerstand gegen Alterung, Wettereinflüsse, hohe und tiefe Temperaturen (-50°C bis +150°C).

Einsatzbereiche:

DEFLEX®-Silikon N transparent klebt ohne Primer auf vielen in Bau und Industrie vorkommenden Materialien wie z. B. Glas, Aluminium, glasierte Fliesen, Polyester, ABS, Polystyrol, Messing, Stahl, behandeltes Holz. Auch das Material PMMA kann mit unserem **DEFLEX®-Silikon N, transparent** verwendet werden.

Fugenabmessungen

<u>Fugenbreite</u>	<u>Fugentiefe</u>	<u>Zul. Differenz</u>
3-4 mm	4-5 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm

Verarbeitungstemperatur:

Ab +5°C bis +40°C

Oberflächen:

Die Oberflächen sollen trocken und sauber sein, wenn nötig mit Reiniger, Brandalkohol oder Äthanol entfetten. Wenn nötig, Primer auftragen. Haftfestigkeitsproben sind vom Verarbeiter durchzuführen. Der Benutzer muss selbst kontrollieren, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist.

Anwendungsbeschränkungen:

Keine thermischen, mechanischen oder chemischen Lasten verwenden, bevor die Vulkanisierung völlig beendet ist. Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und der Vulkanisierung.

- nicht auf Naturstein anwenden
- nicht für das Verkleben von Spiegeln geeignet
- nicht auf Polyacrylat oder Polycarbonat aufbringen
- nicht übermalbar
- nicht für sanitäre Anwendungen geeignet, dafür empfehlen wir DEFLEX-Silikon E

Haltbarkeitsdauer:

Min. 12 Monate in ungeöffneter Verpackung in einem trockenen und kühlen Platz zwischen +5°C und +25°C.

Verpackung:

25 Kartuschen von 310 ml/Karton - 20 Folienbeutel von 600 ml/Karton

Auftragen:

Mit einer Pistole, hand- oder luftbedient. Dünne Schichten vermeiden.

Sicherheit:

Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Technische Genehmigungen:

Deutschland: DIN 18540 F – DIN 18545 T2 E

Technische Daten**Nicht gehärteter Kitt**

Art des Kittes	Polysiloxanen
Härtungssystem	Vernetzen durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50% R.V.)	10-15 min
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50% R.V.)	2,5-3 mm / 24 Stunden
Dichtigkeit (ISO 1183)	1,02 g/ml

Gehärteter Kitt

Shore A Härte (ISO 868)	11
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	> 90%
Maximal zulässige Verformung (ISO 11600)	25%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung (ISO 8339)	0,25 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 8339)	250%
VOC	< 100 gr/l
Temperaturbeständigkeit	-50°C/ +150°C

Besondere Hinweise:

Alle Angaben sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und daher keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Die Vielfalt der Einzelheiten und Kombinationsmöglichkeiten können in diesem Rahmen nicht abgehandelt werden. Es obliegt dem Anwender sich entsprechend zu informieren. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unüberschaubarkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherheit des gewünschten Ergebnisses sind ausdrücklich angeraten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.