

SOUDAL



NEU



PREMIUM NEUTRAL-SILIKON

8-IN-1 SILIKON

Die universelle Lösung für alle Abdichtungen und Anschlüsse rund um's Haus sowie den Garten- & Landschaftsbau. Das Premium-Silikon kann auf allen üblichen porösen und nicht-porösen Baumaterialien angewendet werden und ist auch für Verglasung geeignet.

NATURSTEIN	DACH & HOLZ	TROCKENBAU	FLIESE
FENSTER & FASSADE	SANITÄR	KÜCHE	GARTEN & LANDSCHAFT

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Material		Polysiloxan
Konsistenz		Standfeste Paste
Aushärtung		Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung*	(23°C/50% R.F.)	Ca. 14 min
Aushärtungsgeschwindigkeit*	(23°C/50% R.F.)	Ca. 2 mm/24St
Härte**		17 ± 5 Shore A
Dichte**		Ca. 1,03 g/ml
Rückstellvermögen**	EN ISO 7389	> 80 %
Max. zulässige Gesamtverformung	EN ISO 11600	± 25 %
Zugfestigkeit**	EN ISO 37	Ca. 1,39 N/mm ²
Elastizitätsmodul 100% **	EN ISO 37	Ca. 0,30 N/mm ²
Bruchdehnung**	EN ISO 37	> 800 %
Temperaturbeständigkeit**		-60 °C → +180 °C
Verarbeitungstemperatur		+5 °C → +35 °C

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.
** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

PRODUKTVORTEILE

- | Neutralvernetzend & dauerelastisch nach Aushärtung
- | Gute Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP und PTFE)
- | Unempfindlich gegen Schimmel, enthält Biozid mit fungizider Wirkung
- | Minimaler Fadenzug, gut form- und modellierbar
- | Naturstein-verträglich (keine Randzonenverfärbung)
- | Lösemittel- & MEKO-frei
- | Hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit
- | Temperaturbeständigkeit -60 °C → 180 °C

ANWENDUNGEN

- | Abdichten von Fugen in Sanitär- und Küchenbereichen bei Kontakt mit Naturstein

- | Anschlussfugen zwischen Fassadenelementen, Fensterbänken, Tüschwellen, Küchenarbeitsplatten etc. aus Naturstein in allgemeinen Bauanwendungen
- | Anschluss- und Dehnungsfugen in der Bauindustrie: Abdichten von Fugen in vorgefertigten Gebäudeteilen, Dichtungen zwischen Fenster und Türrahmen,....
- | Verglasungsfugen
- | Fugen in Sanitäreinrichtungen (Kunststoffwannen und Duschtassen) und Küchen

NORMEN UND ZULASSUNGEN

- | EC1 PLUS: sehr emissionsarm
- | Entspricht DIN 18545-Teil 2,E / ISO 11600 F+G 25LM
- | Getestet nach ISO 16938-1 (Test auf Fleckenbildung auf Naturstein durch Dichtstoffe)

8-IN-1 SILIKON

Premiumsilikon für

Fenster & Fassade	Naturstein
Sanitär	Dach & Holz
Küche	Trockenbau
Garten & Landschaft	Fliese

CE

15
NB1213

SOUDAL
DoP 231162

EN15651-1:
F-EXT-INT-CC-25LM
EN15651-2:
G-25-CC-LM
EN15651-3:
XS1
EN15651-4:
PW-INT-25LM

