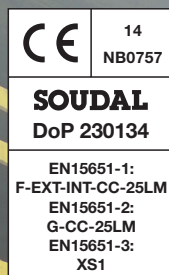


PREMIUM NEUTRAL-SILIKON



DAUERELASTISCH
SEHR GUTE HAFTUNG
OPTIMALE VERARBEITUNG

Für die professionelle Abdichtung von Dehn- und Anschlussfugen mit extremer Dauerbelastung im gesamten Baubereich, wie z.B. diffusionsoffenen Bauanschlussfugen im Außenbereich zwischen Mauerwerk und Tür bzw. Fenster nach EnEV DIN 4108 und RAL-Montagerichtlinien.

Erfüllt die DIN 18545-Teil 2,E / ISO 11600-F-25LM und ist Bestandteil der Bauteilprüfung nach ift MO-01/1:2007-01 (Baukörperanschluss von Fenstern, Bauteilprüfung 105 32389/1, ift Rosenheim).



Basis	1-K-Polysiloxan (Oxim)
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung (*)	Ca. 9 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit (*)	Ca. 2 mm innerhalb der ersten 24 Stunden
Shore A - Härte (DIN 53505)	25 ± 5
Dichte (DIN 53479)	1,03 g/ml (transparent), 1,25 g/ml (Farben)
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +150°C
Rückstellvermögen (ISO 7389-B)	>80%
Maximale zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11 600)	25%
Elastizitätsmodul 100% (DIN EN ISO 8339)	0,39 N/mm ² (transparent)
Zugfestigkeit (DIN 53504)	1,25 N/mm ² (transparent)
Bruchdehnung (DIN 53504)	700%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4)	B2 (normal entflammbar)
Temperaturbeständigkeit	-60 °C → 180 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C → 35 °C

PRODUKTBESCHREIBUNG

Silirub Pro N ist ein qualitativ hochwertiger, neutraler, elastischer und einkomponentiger Fugendichtstoff auf Basis von Silikon.

- Topabdichtung bei Verglasungen
- Abdichten in Kühlräumen und im Containerbau
- Abdichten in Klimaanlage

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Schimmel
- UV-beständig
- Unempfindlich gegen Schimmel, enthält ZnP (Biozid mit fungizider Wirkung)
- Sehr gut verarbeitbar
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Sehr gute Haftung auf vielen Materialien
- Neutrales Aushärten
- Sehr gute Altersbeständigkeit

LIEFERFORM

Farbe:
weiss, anthrazit, betongrau, braun, eiche, grau, hellbraun, manhattan, mittelgrau, schwarz, staubgrau, transparent, transparentgrau, silbergrau, *(weitere Farben auf Anfrage)*

Verpackung:
310 ml Kartusche
400 ml Schlauchbeutel
600 ml Schlauchbeutel
(weitere Verpackungsgrößen auf Anfrage)

ANWENDUNG

- Bau- und Konstruktionsfugen
- Dauerhafte, dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen (Teil des SOUDAL WINDOW SYSTEM)
- Glasversiegelungs- und Fugarbeiten
- Dichtungen zwischen PVC und behandeltem Holz sowie Metallprofilen und Glas
- Fugen in Sanitäreinrichtungen (Kunststoffwannen und Duschtassen) und Küchen

FUGENABMESSUNG

Minimale Breite für Fugen: 5 mm
Maximale Breite für Fugen: 30 mm
Minimale Tiefe: 5 mm

NORMEN UND ZULASSUNGEN

- Entspricht ISO 11600 F+G 25LM
- Unbedenklichkeitserklärung ISEGA - Geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich
- MO-01/1:2007-01 (Baukörperanschluss von Fenstern, Bauteilprüfung 105 32389/1, ift Rosenheim)