



Silikon SN

Silikon Dichtstoff - Neutralvernetzend

QO30A

Produktbeschreibung

Neutralvernetzender Einkomponenten Silikondichtstoff für Versiegelungsarbeiten im Glas- und Fensterbau, in gebrauchsfertiger PE- Kartusche und Folienbeutel zur Verarbeitung mittels Auspresspistole.

Produkteigenschaften

- haftet auf vielen bauüblichen Materialien wie z. B. Glas, glasierte Oberflächen, Aluminium und vielen anderen Metallen, Kunststoffen, Beton und Mauerwerk
- reagiert mit Luftfeuchtigkeit
- dauerhaft elastisch
- beständig gegen Witterungseinflüsse
- UV- und alterungsbeständig

Einsatzbereiche

- Glasfalzversiegelung
- Fensteranschlussfugen und Fassadenfugen
- Bewegungsfugen zwischen Betonfertigteilen und Mauerwerk
- Anschlussfugen von Dusch- und Badewannen

CE-Zertifizierung

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC KLASSE 12,5E
- EN 15651-2: G-CC
- EN 15651-3: S KLASSE S1

Einschränkungen

Nicht geeignet für Anwendungen unter Wasser (z. B. Aquarienbau), für PP, Plexiglas, PE, Teflon, Teer- und Bitumenuntergründe, Wachs und Paraffin enthaltene Untergründe, im Marmor- und Natursteinbereich. **Nicht für die Herstellung von Isolierglas!** Kann bei bestimmten Lacken (z. B. Alkydharze) zu Gelbfärbung des Lackes oder Dichtstoffes führen. Kontakt mit chemischen Löse- oder Reinigungsmitteln während des Aushärtungsprozesses vermeiden (Vergilbungen des Dichtstoffes). Nicht beständig gegen Säuren und Öle. Elastische Abdichtungen dürfen nicht überstrichen werden. **Nicht anstrichverträglich!**

Verarbeitungshinweise

Vorfüllmaterial: Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung von dreiseitiger Haftung die Fuge mit **Vorlegeband** gemäß Richtlinie IFT Rosenheim hinterfüllen (siehe Technisches Merkblatt). Die Oberflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Die optimale Temperatur von Material und Werkstoff liegt zwischen +5°C und +20°C. Poröse Untergründe ggf. mit geeignetem **Primer** vorbehandeln (Bitte Primertabelle beachten!) Für ausreichende Luftzirkulation sorgen! **Es ist empfehlenswert auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.**

- Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen
- Gewindekappe mit Düse auf Kartusche bzw. Multikopf auf Folienbeutel aufsetzen und auf gewünschte Strangbreite schneiden
- Silikon mit geeigneter Auspresspistole verarbeiten
Kartuschen 310 ml: **Pistolen Nr. 112, Nr. 113, Nr. 115, Nr. 116, Nr. 120**
Folienbeutel 400ml: **Pistolen Nr. 116, Nr. 118**
Folienbeutel 600ml: **Pistolen Nr. 117, Nr. 119**



Silikon SN

Silikon Dichtstoff - Neutralvernetzend

QO30A

- vor der Hautbildung mit **Glättemittel** glätten (siehe Technisches Merkblatt)
(Spülmittel ist als Glättemittel ungeeignet, kann zu Vergilbungen bzw. Verfärbungen der Dichtstoffuge führen)
- überschüssiges Glättemittel nach der Verarbeitung sofort entfernen

Technische Daten

Basis		Oxim
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	nach Aushärtung	-20°C bis +100°C
Dichte		1,0 g/ml
Hautbildung	+23°C / 50% RLF	ca. 5 bis 10min*
Aushärtung	+23°C / 50% RLF	ca.2 mm/ Tag*
Praktische Dehnfähigkeit		± 25 %
Zugfestigkeit	DIN 53504	1,0 MPa
E-Modul 100%	DIN 53504	0,3 MPa
Bruchdehnung	DIN 53504	400 %
Lagerstabilität	+5°C bis +25°C kühl und trocken	14 Monate (ungeöffnet)

RLF - Relative Luftfeuchtigkeit

* in Abhängigkeit der Schichtstärke und des Untergrundes

Reinigung

Bei Hautkontakt sofortige Reinigung mit Wasser und Seife. Ausgehärtetes Silikon kann mechanisch entfernt werden ggf. mit **Silikontferner** (siehe Technisches Merkblatt).

Packungsgrößen

Produktname	Lieferform	Inhalt Stückzahl / Karton	Verfügbare Farben
Silikon SNO	Kartusche 310 ml	20	transparent, weiß, grau, braun, schwarz
Silikon SN O	Folienbeutel 400ml	20	transparent, weiß
Silikon SN O	Folienbeutel 600ml	20	transparent, weiß

Sicherheitshinweise

Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten!

Ein EG- Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Recycling

Bitte nur vollständig entleerte Kartuschen dem Recycling zuführen!

Teilentleerte Kartuschen entsprechend den örtlich behördlichen Vorschriften entsorgen.

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 Sicherstellung des gewünschten Ergebnisses sind ausdrücklich angeraten. Frühere Ausgaben verlieren Ihre Gültigkeit. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neuen Entwicklungen vor. 10/2016

Grundlage sind unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, Gerichtsstand ist Schwepnitz.

Bankverbindung Deutsche Bank AG

Konto Nr. 587 318 700
BLZ 100 700 00
SWIFT-BIC DEUTDE33XXX
IBAN DE8210070000587318700

Gerichtsstand Amtsgericht Dresden
BBN
US-AD-Nr.

HRB 22644
40 16900 6
DE 146123661

Technisches Datenblatt



Debratec

Debratec GmbH
Industriestraße 1-7
D-01936 Schwepnitz
Germany
T +49 (0)35797 646-0
F +49 (0)35797 646-190
E info@debratec.de
www.debratec.de

Silikon SN Silikon Dichtstoff - Neutralvernetzend

QO30A