

# Nordsil® S

Neutral Silikon ist eine einkomponentige, flexible Dichtungsmasse, die durch Luftfeuchtigkeit aushärtet. Zum Abdichten und Verfugen und als Schutz gegen Feuchtigkeit.

## EIGENSCHAFTEN

- Klassifiziert als NO MEKO Produkt
- Hochbeständig gegen UV-Strahlung
- Produkt ist kompatibel mit Butyl
- Neutral für alkalische Untergründe
- Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften
- Hochbeständig gegen Schimmel und Pilze

## ANWENDUNG

- Elastische Abdichtung bei Verglasung von Fensterrahmen aus Holz, Metall, PVC
- Abdichten von Bau- und Konstruktionselementen aus Beton, Holz, Metall und Kunststoffen
- Abdichtung von Fassaden und externen Anschlüssen.
- Verfugung keramischer Fliesen
- Abdichten von Badewannen, Duschen, Waschbecken und anderen Sanitär- und Wasserleitungseinrichtungen
- Abdichten von Verbindungen die besonders der Feuchtigkeit ausgesetzt sind (Sanitäranwendungen)
- Silikon kann für Naturstein - Marmor, Granit, Sandstein - verwendet werden.



## NORMEN / ATTESTE / ZERTIFIKATE

- **Produkt erfüllt Anforderungen:**
  - EN 15651-3:2012 S XS1
  - EN 15651-1:2012 G-CC 25LM
  - EN 15651-1:2012 F-EXT-CC 25LM

- ISO 11600 : 2004, F&G, 25LM
- French VOC Regulation A+
- Indoor Air Comfort GOLD - Pass

**TECHNISCHE DATEN**

Nicht ausgehärtet - Untersuchungen bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	Wert
Dichte (ISO 2811-1) [g/ml]	1 - 1,02
Hautbildungszeit [min]	5 - 30
Verarbeitungszeit [min]	5 - 10
Aushärtegeschwindigkeit [mm/24h]	2 - 3
Verlaufeigenschaften an vertikalen Flächen [+50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3
Ausgehärtet - Untersuchungen nach 4 Wochen bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	Wert
Schrumpf (ISO 10563) [%]	10
Modul bei 100% Dehnung (ISO 8339) [MPa]	≤0,4
Bewegungsaufnahme (ISO 9047) [%]	25
Bruchdehnung (ISO 8339) [%]	200 - 300
Rückstellvermögen (ISO 7389) [%]	95 - 99
Shore A Härte (ISO 868)	22 - 26
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 - +100
Haftung auf	Wert
Aluminium	+
Beton	+/-
Gusseisen	+
Säurebeständiges Blech	+
Verzinktes Blech	+
Keramikfliese	+
PS (Polystyrol)	+/-
PC (Polycarbonat)	+/-
Ziegel	+/-
Glas	+
Putz / Rohe Gipskartonplatte	+/-

Klinker-Dachziegel	+
Naturholz (Kiefer)	+
Hart PVC (Polyvinylchlorid)	+
<b>Anwendungsbedingungen</b>	<b>Wert</b>
Untergrundtemperatur [°C]	+5 - +40
Temperatur des Gebindes [°C]	0 - +25
Anwendungstemperatur [°C]	+5 - +40

## GEBRAUCHSANWEISUNG

- Vor der Anwendung das Sicherheitsdatenblatt lesen.

## EINSCHRÄNKUNGEN / BEMERKUNGEN

- Alle hier dargestellten Parameter basieren auf Prüfungen und Labortests, die mit internen Standards des Herstellers übereinstimmen und von den Aushärtebedingungen des Produkts (Verpackungstemperatur, Umgebungstemperatur, Werkzeugqualität und Fachkenntnis des Personals) abhängig sind.

## TRANSPORT / AUFBEWAHRUNG

- Das Produkt kann bis 12 Monate ab Herstellungsdatum in verschlossenen Originalbehältern, an einer trockenen Stelle, fern von Frost und Hitze, bei Temperaturen ab +0 °C bis +25 °C aufbewahrt werden.
- Das Produkt kann max. 3 Wochen bei mind. -20 °C transportiert werden, vor Gebrauch ist es 24 Stunden lang bei 23 °C zu lagern.

## WARNUNGEN UND GHS-EMPFEHLUNGEN

- Weitere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt des Herstellers.
- Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren aktuellen Erfahrungen, Kenntnissen und Untersuchungen über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten und wurden im guten Glauben nach den bei uns und unseren Lieferanten geltenden Regeln dargestellt. Die vorgeschlagene Vorgehensweise ist allgemein gängig. Jeder Benutzer sollte in Eigentests die Verwendbarkeit der ihm zugestellter Materialien incl. des Endproduktes bei entsprechenden Bedingungen, auf alle möglichen Arten im Bezug auf das gewünschte Ziel selbständig überprüfen. Weder die Gesellschaft noch ihre Vertreter können für Verluste auf Grund unsachgemäßer oder fehlerhafter Anwendung ihrer Materialien haften.