

Nordsil® M

Nordsil M ein neutral vernetzender Naturstein Silikon-Dichtstoff

EIGENSCHAFTEN

- weichmacherfrei
- Naturstein verträglich
- Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften
- Hochbeständig gegen Schimmel und Pilze
- Geruchsneutral
- Hochbeständig gegen UV-Strahlung
- Brandschutzklasse B2 nach DIN 4102
- Klassifiziert als NO MEKO Produkt



ANWENDUNG

- Verfugung von Naturstein und keramischer Fliesen
- Silikon kann für Naturstein - Marmor, Granit, Sandstein - verwendet werden. Wir empfehlen vor der Anwendung einen Haft- u. Verträglichkeitstest durchzuführen
- Abdichten von Badewannen, Duschen, Waschbecken und anderen Sanitär- und Wasserleitungseinrichtungen
- Abdichten von Verbindungen die besonders der Feuchtigkeit ausgesetzt sind (Sanitäranwendungen)

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 - +150
Anwendungsbedingungen	Wert
Untergrundtemperatur [°C]	+5 - + 40
Temperatur des Gebindes [°C]	0 - + 25
Anwendungstemperatur [°C]	+5 - + 40
Brandschutzklasse DIN 4102	B2

GEBRAUCHSANWEISUNG

- Vor der Anwendung das Sicherheitsdatenblatt lesen.

EINSCHRÄNKUNGEN

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, Bitumen, Neopren und weiche Kunststoffe

Lagerung

- Das Produkt kann bis 12 Monate ab Herstellungsdatum in verschlossenen Originalbehältern, bei Temperaturen ab +0 °C bis +25 °C gelagert werden.

ALLGEMEINE HINWEIS

Weitere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt des Herstellers.

Zusatzinformationen – Bitte sorgfältig lesen

- Die Aufgabe des Anwenders ist es, die Eignung des Produktes für einen bestimmten Verwendungszweck zu prüfen. Wir können nicht über alle Anwendungen oder Einsatzbedingungen für Ihre Produkte auf dem Laufenden sein und übernehmen keine Garantie hinsichtlich der Eignung eines Produktes für bestimmte Anwendungen. Sie sollten jeden Verwendungsvorschlag für unsere Produkte sorgfältig prüfen, um sich selbst von der zufriedenstellenden Leistung in ihrer Anwendung zu überzeugen. Falls Produkte von uns in Anwendungen eingesetzt werden sollen, die einer staatlichen Genehmigung bzw. Zulassung bedürfen, so ist diese vom Anwender einzuholen. Wir garantieren lediglich, dass Produkte den jeweiligen Spezifikationen entsprechen, übernehmen jedoch weder Garantie für die Marktgängigkeit oder die Eignung des Produktes für eine bestimmte Anwendung, noch sonstige ausdrückliche oder stillschweigende Garantien. Das Recht des Anwenders und die Haftung von NKF beschränken sich auf die Erstattung des Kaufpreises oder den Umtausch eines jeden Produktes, das nachweislich nicht die spezifischen Merkmale aufweist. Die NKF ist in keinem Fall schadensersatzpflichtig. Verwendungsvorschläge sind nicht als Aufforderung zur Verletzung bestehender Patentrechte zu verstehen.