

NORDSIL M

/N/K/F/

Silikon / Neutrales-System

Produkt- Information

Produktbeschreibung:

Nordsil M ist ein dauerelastischer Einkomponenten-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis von höchster Qualität, mit außerordentlichen Hafteigenschaften auf einer Vielzahl von Untergründen. Fungizide Einstellung. Extrem hohe Alterungs- und UV-Beständigkeit.

Anwendungsgebiete

Haupteinsatzgebiete: Marmor- und Natursteinsilikon zur Abdichtung von Boden-, Decken-, Wand-, und Sanitärfugen geeignet. Durch die spezielle Zusammensetzung der Rohstoffe des Nordsil M, kommt es zu keiner Randzonenverschmutzung durch Weichmacherwanderung.

TECHNISCHE WERTE

Eigenschaften

Reaktionssystem

Standardfarben

Spez. Gewicht

Verarbeitungstemperatur

Temperaturbeständigkeit

Hautbildungszeit (23°C, 50% rel.LF)

Aushärtezeit (23°C, 50% rel.LF)

Härte

Rückstellvermögen

Fugenebeweglichkeit

DIN 53505

DIN 52455-3

ISO 09047

Wert

neutral (reagiert mit Luftfeuchtigkeit)

siehe Farbkarten

1,02-1,25 g/ml

+ 5°C bis +45°C

-60°C bis + 180°C

ca. 10 Minuten

1-2 mm / 24H

ca. 25 Shore-A

>95 %

25 %

Diese Werte sind nicht für die Verwendung als Spezifikation gedacht. Bitte nehmen Sie Kontakt mit /N/K/F auf, um die Spezifikation für dieses Produkt zu erhalten.

Verarbeitungshinweise

Vorbehandlung der Haftflächen

Alle Haftflächen müssen tragfähig, trocken, fett- und staubfrei sein. Porengeschlossene, nicht saugende Untergründe mit Reiniger R40 reinigen. Saugfähige, mineralische Untergründe mechanisch reinigen.

Auf einer Vielzahl von Untergründen haftet *NORDSIL M* ohne Anwendung eines Primers. In Verbindung mit Bitumen und Teer sind Verfärbungen des Dichtstoffes nicht ausgeschlossen. Es wird empfohlen vor der Verarbeitung ein Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Fugenausbildung

Um eine Dreiflankenhaftung auszuschließen und die Fugentiefe zu begrenzen, sind Bewegungs- und Dehnungsfugen mit einer geschlossenen PE-Rundschnur zu hinterfüllen. Bei allen einkomponentigen Dichtstoffen, die mit Luftfeuchtigkeit reagieren, sollte der Fugenquerschnitt 13-15 mm nicht überschreiten. Die minimale Fugenbreite und -tiefe beträgt 5mm.

Fugenausfüllung

NORDSIL M blasenfrei in die Fuge einbringen.

Nachbehandlung

Vor Hautbildung mit einem geeigneten geformten Spachtel glätten, unter Verwendung unseres Glättmittels *NKF READY* welches sparsam aufzubringen ist. Überschüssiges Glättmittel unmittelbar danach sorgfältig entfernen. Es ist darauf zu achten, dass kein Glättmittel auf der Fase verbleibt. Frisches *NORDSIL M* kann mit Reiniger R40 entfernt werden. Durchreagiertes Material ist nur noch mechanisch entfernbar.

Einschränkungen

NORDSIL M sollte nicht in abgeschlossenen Bereichen eingesetzt werden, da es zum Aushärten Luftfeuchtigkeit benötigt. Verfärbungen wie bei anderen Dichtstoffen kommen nur selten vor. Bei Kontakt mit Klebern, anderen Dichtstoffen, starken Chemikalien können unter Umständen Vergilbungen auftreten.

Lieferform

310 ml Kartuschen

1 VE = 15 Kartuschen

Lagerzeit

Bei kühler (+ 5 bis + 30 °C) und trockener Lagerung in verschlossener Originalverpackung beträgt die Lagerzeit 12 Monate nach Produktion, wenn die Lagerbedingungen (Temperatur, rel. LF) nicht stark schwanken. Der Verfallmonat ist auf der Verpackung angegeben (Beispiel: 10/16 – bis 30.10.2016 verwendbar).

Sicherheitshinweise

Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie bei der /N/K/F/.

Achtung: Bitte lesen Sie vor dem Umgang mit dem Produkt zur sicheren Verarbeitung das EG-Sicherheitsdatenblatt, das Etikett und die Sicherheitsratschläge:

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Berührung mit Augen und Haut vermeiden
- Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten
- Reizt die Augen

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 /N/K/F/ beschränken sich auf die Erstattung des Kaufpreises oder den Umtausch eines jeden Produktes, das nachweislich nicht die spezifischen Merkmale aufweist. Die /N/K/F/ ist in keinem Fall schadensersatzpflichtig. Verwendungsvorschläge sind nicht als Aufforderung zur Verletzung bestehender Patentrechte zu verstehen.

Änderungen vorbehalten !

05/2016

– Frühere Ausgaben verlieren damit ihre Gültigkeit !

© registriertes Warenzeichen der /N/K/F/ eG

/N/K/F/ Dichtstoffe eG

Telefon 04 21 - 5 22 78 - 0, Hermann-Funk-Str. 2, 28309 Bremen, Fax 04 21 - 5 22 78 - 19

[E-Mail: office@nkf-dichtstoffe.de](mailto:office@nkf-dichtstoffe.de) - Internet: www.nkf-dichtstoffe.de