

NORDSIL MS

/N/K/F/

FLEX

Produkt-Information

Produktbeschreibung

Geruchsloser hochqualitativer Einkomponenten-Dichtstoff auf MS-Polymer Basis für Anschlussfugen mit hoher UV-, Wetterbeständigkeit, sowie pilzhemmend. Enthält kein Isocyanat, Lösemittel, PVC oder Silikon.

Geprüft nach:

ISO 11.600 F25HM

Anwendungsgebiete

Haupteinsatzgebiete:

Für dauerelastische Abdichtungen am und im Bau, Industrie, Karosseriebau, Innenausbau, usw. Auch für die Glasversiegelung wenn kein Silikon verwendet werden darf. Überstreichbar mit Dispersionsfarben (Acrylatdispersion), auch nass in nass.

Technische Werte

Eigenschaft		Wert
Reaktionssystem		MS-Polymer (reagiert mit Luftfeuchtigkeit)
Standardfarben		betongrau, weiß, schwarz
Spez. Gewicht		1,43 g/ml
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C *
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis + 100°C
Hautbildungszeit		ca. 20 – 25 Min.
Aushärtezeit (23°C, 50% rel. LF)		2 mm in 24 Std.
Modul (100 %)	DIN 53504	0,70 MPa
Zugfestigkeit	DIN 53504	1,5 MPa
Bruchdehnung	DIN 53504	500 %
Härte	DIN 53505	ca. 30 Shore-A
Volumenänderung		keine
Praktische Dehnfähigkeit		+/-25 %

Bei Temperaturen unter + 5°C Verzögerung der Durchreaktion

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

Verarbeitungshinweise

Eigenschaften

Nordsil MS FLEX ist eine Versiegelung auf MS-Basis f. verschiedenste Untergründen auf dem Bau, sowie Glas, Emaille, Epoxid, Metalle, Beton, Stein und lackiertem Holz. Schnelle Durchreaktion.

Nordsil MS FLEX kann mit Lacken auf Wasserbasis nass in nass überstrichen werden. Beim überstreichen Oberfläche mit Spiritus reinigen (optimale Haftung innerhalb 3 Tagen nach Applikation). Bei Alkydharzlacken kann eine verzögerte Trockenzeit vorkommen.

Nordsil MS Flex ist geruchsneutral, dauerhaft elastisch sowie UV-, Wasser- u. Witterungsbeständig ohne Korrosion. Sehr gute Haftung auf den meisten Substraten (auch feuchten Untergründen) Haftprüfungen vor Anwendungen werden empfohlen (vor allem auf porösen Untergründen).

Unten aufgeführte Fugendimensionen sollten nicht über- oder unterschritten werden. Bei Bedarf entsprechendes Hinterfüllmaterial verwenden (z. B. Nordsil PE-Rundschnur):

Minimale Fugenbreite: 5mm

Maximale Fugenbreite: 25mm

Maximale Fugentiefe: 14mm

Vorbehandlung der Haftflächen

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

Nachbearbeitung / Reinigungshinweise

Falls erforderlich, Fuge innerhalb von 10 Minuten mit Glättmittel **NKF READY** nachglätten.

Reinigung von Material / Verarbeitungsgeräte:

sofort nach der Anwendung mit Terpentin oder Methyläthylketon reinigen.

Einschränkungen

Nicht geeignet für Verklebungen von PP, PE, Teflon sowie bitumenhaltige Produkte. Von einer Anwendung unter Wasser wird abgeraten

Lieferform

600 ml Folienbeutel betongrau (Farbe weiß und schwarz nur auftragsbezogen)

Lagerzeit

Bei kühler (unter +25°C) und trockener Lagerung in verschlossener Originalverpackung beträgt die Lagerzeit 12 Monate nach Produktion, wenn die Lagerbedingungen (Temperatur, rel. LF) nicht stark schwanken.

Transportfrostbeständigkeit bis -15 °C.

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
Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten

Berührung mit Augen und Haut vermeiden
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

/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