

Nordsil® MS Farbig

Hochwertiger universeller Hybrid-Dicht- und Klebstoff

Produktbeschreibung

- Nordsil® MS Farbig ist ein hochwertiger, speziell für den professionellen Einsatz entwickelter Universal-Dicht- und Klebstoff, basierend auf Hybrid-Technologie, der unter Einwirkung von Feuchtigkeit zu einer dauerhaft elastischen Gummimasse aushärtet.



Anwendungsgebiete

- Nordsil® MS Farbig wurde als Universal-Dichtstoff zur dauerelastischen Abdichtung von Anschlussfugen und für das Bauwesen und die Industrie entwickelt. Universal-Konstruktionsklebstoff zum Verkleben einer Vielzahl von Baumaterialien, wie Stein, Beton, Glas, Gipskarton, PU, PVC, Hartkunststoffe, glasierte Flächen, Keramik, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, Metalle, Legierungen, Edelstahl, HPL- und Zementfaserplatten, Holz und intakte
- Anstrichflächen. Zum Verfugen von Wand- und Bodenbereichen in lebensmittelbe- und verarbeitenden Betrieben, oder im lebensmittelnahen Bereichen z. B. Kühlzellen

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Nicht für Naturstein und Spiegel geeignet
- Nicht geeignet in Kombination mit Chloriden (Pools)

Vorteile

- Universal-Kleb- und Dichtstoff für den Innen- und Außenbereich
- Dauerelastisch
- Isocyanat-, lösungsmittel- und silikonfrei
- Schrumpf- und blasenfrei
- Hervorragende UV-, Witterungs-, Feuchtigkeits- und Schimmelbeständigkeit
- Perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten, auch feuchten Untergründen
- Neutralvernetzend, nahezu geruchlos

- Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen
- Hohe mechanische Belastbarkeit, Endfestigkeit und hohes E-Modul
- Absorbiert akustische und mechanische Schwingungen

Technische Werte

Aushärtungszeit	@ +23°C/50% rel. LF	2-3 mm/24 Stunden
Basis		Hybrid
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	350%
Dichte	ISO 1183-1	1,56 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	1,15 N/mm ²
Hautbildung	DBTM 16	10 Minuten @ +23°C/50% rel. LF
Shore-A Härte	DIN 53505 3 sec.	52
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	2,00 N/mm ²
Zulässige Gesamtverformung		25%
<i>Dies sind typische Werte</i>		

Allgemeine Hinweise

- Den Klebstoff in gleichmäßigen vertikalen Strängen im Abstand von 10–20 cm auftragen. Den Klebstoff nicht punktförmig aufbringen! Die Verwendung von 3mm dickem, doppelseitigem Klebeband wird empfohlen, um die Haftung in den ersten 24 Stunden zu unterstützen und um sicherzustellen, dass die Klebstoffschicht die richtige Dicke hat. Weitere Informationen erhalten Sie über unseren technischen Mitarbeitern.

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitungstemperatur +5°C bis +40°C (gilt für Umgebung und Untergründe). Alle Oberflächen müssen fest, sauber sowie fett- und staubfrei sein. Oberflächen mit Dowsil Reiniger R40 reinigen. Nordsil® MS Farbig haftet auch ohne Grundierung perfekt auf den

meisten nicht-porösen Untergründen. Poröse, saugfähige Oberflächen müssen mit Dowsil Primer P vorbehandelt werden. Vor der Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden. Fugen mit NKF Glättmittel READY glätten.

Überstreichbar

- Nordsil® MS Farbig lässt sich hervorragend mit wasserbasierten und den meisten
- 2-Komponenten-Farben überstreichen. Bei synthetischen Farben kann sich die Trocknung verzögern. Es empfiehlt sich, vor der Anwendung die Kompatibilität mit den betreffenden Farben zu testen. Wenn Den Nordsil® MS Farbig überstrichen werden soll (generell nicht notwendig), empfehlen wir, den Dichtstoff und die angrenzenden Randflächen vor der Anwendung leicht mit Scotch-Brite anzuschleifen. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir, den Dichtstoff innerhalb weniger Tage nach der Applikation zu überstreichen.

Reinigung

- Nicht ausgehärtetes Material sowie Werkzeuge können mit Dowsil Reiniger R40 gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mehr mechanisch entfernt werden.

Haltbarkeit

- In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Zertifikat(e)

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- EN 15651-3: S XS3
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
- ISEGA

Gesundheit und Sicherheit

- Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die NKF Webseiten erhältlich.

Garantie und Gewährleistung

- NKF garantiert, dass das Produkt innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entspricht.

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. NKF kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler, durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datum des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. NKF behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer sich mit der in diesem Dokument und / oder in anderen produktbezogenen Dokumenten enthaltenen Informationen vertraut machen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer alle erforderlichen Prüfungen durchführen, um

sicherzustellen, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Die Anwendungsverfahren wie auch die Lager- und Transportbedingungen liegen außerhalb unserer Kontrolle und damit unserer Verantwortung. Eine Haftung kann entsprechend des Produktblattes nicht übernommen werden. Eine Lieferung erfolgt nur in Übereinstimmung mit unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die in dem vorliegenden technischen Datenblatt aufgeführten Informationen stellen Richtangaben dar und sind nicht vollständig.