

Nordsil[®] MS

/N/K/F/

Stark & Schnell

Produkt-Information

Produktbeschreibung

Einkomponenten-Hochleistungsmontagekleber auf MS-Polymer Basis mit besonders starker Anfangshaftung und sehr hoher Endbelastung im ausreagierten Zustand. Absorbierung von akustischen Vibrationen.

Frei von Isocyanat, Phtalat, Lösemittel, Silikon.
Nass in Nass überstreichbar, sowie schleifbar nach Durchhärtung.

Anwendungsgebiete

Haupteinsatzgebiete:

Für besonders schnelle und hoch belastbare Verklebung von Paneelen, Holzleisten, Fensterbänken, Metallverbindungen, Baumaterialien. Auch für Verklebungen in Küchen und Badezimmern, wie z. B. Glasplatten, Spiegel, usw. Durch die hohe Anfangsklebkraft keine Hilfsmittel (z. B. Zwingen, Spiegelklebebänder) nötig.

Klebstoffmengen

Nachfolgende Klebstoffmengen werden benötigt für eine Verklebung ohne mechanische Sicherung mit sofortiger Haftung:

vertikale Verklebung (Menge d. Klebstoffes)

- 50 cm² per 1 kg Gewicht
- 100 cm² per 2 kg Gewicht
- 1000cm² per 20 kg Gewicht

horizontale Verklebung (Menge d. Klebstoffes)

- 50 cm² per 5 kg Gewicht
- 100 cm² per 10 kg Gewicht
- 200cm² per 20 kg Gewicht

Beispiel: unter Verwendung der beigefügten V-Nahtdüse einen Klebstoffstrang, von 50 cm Länge, in senkrechten Raupen auf eine Schichtdicke von 2-3mm anpressen, was einer Klebefläche von ca. 50 x 2 cm = 100cm² entspricht.

Technische Werte

Eigenschaft	Wert
Reaktionssystem	MS-Polymer (reagiert mit Luftfeuchtigkeit)
Standardfarben	weiss
Spez. Gewicht	1,57 g/ml
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C *
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis + 90°C
Hautbildungszeit	ca. 10 - 15min
Aushärtezeit (23°C, 50% rel. LF)	2- 3 mm in 24 Std.
Anfangshaftung (Vertikal)	20 g/cm ²
Modul (100 %)	DIN 53504 1,4 MPa
Zugfestigkeit	DIN 53504 2,20 MPa
Bruchdehnung	DIN 53504 335 %
Härte	DIN 53505 ca. 55 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 Stark & Schnell ist ein Spezial- u. Konstruktionsklebstoff mit besonders hoher Anfangs- und extremer Endhaftung für die Verklebungen auf verschiedensten Untergründen auf dem Bau, sowie Glas, Emaille, Epoxid, Metalle, Beton, Stein und lackiertem Holz. Gute Haftung auf verschiedenen Hart-PVC. Auch geeignet für lösemittelempfindliche Materialien wie Spiegel, Polyester Polycarbonat, Polystyrene und ähnlich.

Nordsil MS Stark & Schnell ist geruchsneutral, dauerhaft elastisch, schalldämmend sowie Wasser- u. Witterungsbeständig ohne Korrosion. Durch die hohe Anfangshaftung in der Regel ohne Hilfsmittel einzusetzen. Haftprüfungen vor Anwendungen werden empfohlen.

Vorbehandlung der Haftflächen

Alle Haftflächen müssen tragfähig, fett- und staubfrei sein. Porengeschlossene, nicht saugende Untergründe mit Reiniger *NKF 04* reinigen. Saugenden und Pulverlack beschichteten Untergründe mechanisch reinigen ggf. primern. Wir empfehlen Grundsätzlich eine Prüfung für die Eignung des Materials.

Einschränkungen

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

Reinigungshinweise

Reinigung von Material / Verarbeitungsgeräte:
sofort nach der Anwendung mit Reiniger *NKF 04* oder Methyläthylketon reinigen.

Lieferform

290 ml Kartuschen

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 hierin enthaltenen Angaben und Daten sind u. E. präzise und zuverlässig. Es ist jedoch Aufgabe des Anwenders, die Eignung des Produkts 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 schadenersatzpflichtig. Verwendungsvorschläge sind nicht als Aufforderung zu Verletzung bestehender Patentrechte zu verstehen.

Änderungen vorbehalten!

05/2013 – Frühere Ausgaben verlieren damit ihre Gültigkeit!

© registriertes Warenzeichen

/N/K/F/ eG >NORDSIL-Dichtstoffe<

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 - Internet: www.nkf-dichtstoffe.de