Version: 02 | Datum: 31/03/2023

Nordsil® MS Stark und Schnell

Hochwertiger MS-Polymer Klebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung

Produktbeschreibung

- Nordsil® MS Stark und Schnell ist ein qualitativ hochwertiger, speziell für den professionellen Einsatz entwickelter Klebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung, basierend auf Hybrid-Technologie, der unter Einwirkung von Feuchtigkeit zu einer dauerhaft elastischen Gummimasse aushärtet..



Anwendungsgebiete

- Nordsil® MS Stark und Schnell wurde speziell als Universal-Klebstoff zum Verkleben zahlreicher Baumaterialien entwickelt, wie Natur- und Hartgestein, Beton, Marmor, Granit, Spiegel, Glas, Paneele, Sockelleisten, Latten, Balken, Gipskarton, PU, PVC, Hartkunststoffe, glasierte Flächen, Keramik, Kupfer, Blei, Zink, Zinn, Aluminium, Metalle, Legierungen, Edelstahl, HPL- und Zementfaserplatten, und ist mit den meisten Anstrichsystemen kompatibel.

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Nicht geeignet für kontinuierlichen Wasserbelastung
- Nicht geeignet für Bewegungsfugen
- Nicht geeignet in Kombination mit Chloriden (Pools).

Vorteile

- Extrem hohe Anfangshaftung
- Elemente müssen während des Aushärtungsvorgangs nicht fixiert oder abgestützt werden
- Hohe mechanische Belastbarkeit, Endfestigkeit und hohes E-Modul
- Frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln und Silikon
- Dauerelastisch
- Schrumpf- und blasenfrei

- Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen
- Neutralvernetzend, nahezu geruchlos
- Gute Feuchtigkeits- und Witterungsbeständigkeit
- Perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten, auch baufeuchten Untergründen

Technische Werte

Farbe		Weiss
Aushärtungszeit	@ +23°C/50% rel.LF	2-3 mm/24 Stunden
Auspressrate	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	10-20 g/min
Basis		Hybrid
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	350%
Dichte	ISO 1183-1	1,55 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	1,39 N/mm²
Frostwiderstand während des Transports		Bis zu -15°C
Hautbildung	DBTM 16	10 Minuten @ +23°C/50% RH
Shore-A Härte	DIN 53505 3 sec.	55
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90° C
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	2,20 N/mm²

Allgemeine Hinweise

- Den Klebstoff mit der im Lieferumfang enthaltenen V-Düse in vertikalen Strängen in Abständen von jeweils 10–20 cm auftragen. Die Materialien in Position bringen und gut andrücken, um sicherzugehen, dass die Klebstoffschicht zwischen Material und Untergrund mindestens 1–3 mm dick ist. Den Klebstoff nicht punktförmig aufbringen! Aufgrund der besonders hohen Anfangshaftung müssen die verklebten Elemente während des Aushärtungsvorgangs in der Regel nicht abgestützt oder fixiert werden. Weitere Informationen dazu erhalten Sie über unsere technische Abteilung.

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitungstemperatur +5°C bis +40°C (gilt für Umgebung und Untergründe). Aufgrund der Konsistenz des Klebstoffs empfiehlt es sich, für Nordsil® MS Stark und Schnell eine Kartuschenpistole mit der richtigen Kraftübertragung in Kombination mit der V-Düse zu verwenden. Alle Oberflächen müssen fest, sauber sowie fett- und staubfrei sein. Oberflächen mit Dowsil R40 reinigen. Nordsil® MS Stark und Schnell haftet auch ohne Grundierung perfekt auf den meisten Untergründen. Poröse, saugfähige Oberflächen müssen gegebenenfalls mit Dowsil Primer P vorbehandelt werden. Vor der Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden.

Reinigung

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

Lagerung

- In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Gesundheit und Sicherheit

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

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

NKF Dichtstoffe eG | Hermann-Funk-Strasse 2, 28309 Bremen, Deutschland
Telefon: (+49) 421-5 22 78-0 Fax: (+49) 421-5 22 78-19 office@nkf-dichtstoffe.de
www.nkf-dichtstoffe.de

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.

NKF Dichtstoffe eG | Hermann-Funk-Strasse 2, 28309 Bremen, Deutschland
Telefon: (+49) 421-5 22 78-0 Fax: (+49) 421-5 22 78-19 office@nkf-dichtstoffe.de
www.nkf-dichtstoffe.de