

Nordsil® MS Stark und Schnell

Einzigartiger Original-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 Stein, Beton, Spiegel, Glas, 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 feuchten Untergründen

Technische Werte

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/mm ²
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/mm ²
Dies sind typische Werte		

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 2–3 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 nicht-porösen Untergründen. Poröse, saugfähige Oberflächen müssen 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. Die Hände lassen sich mit Reinigungstüchern reinigen.

Haltbarkeit

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

Garantie und Gewährleistung

- NKF garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

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.