

Nordsil[®] AC

/N/K/F/

Anschlussfugen-Acryl

Produkt - Information

Produktbeschreibung:

Plastoelastischer Dispersions-Acryldichtstoff

Besonderheiten:

- ☆ Hohe Witterungs-Alterungsbeständigkeit
- ☆ Hohe Bewegungsaufnahme
- ☆ Überstreich- und überputzbar
- ☆ Gute Verarbeitung
- ☆ Optimale Flankenhaftung
- ☆ Enthält keine brennbaren Lösungsmittel
- ☆ Kann auf trockenem und feuchtem (nicht nassen) Untergrund verarbeitet werden
- ☆ Für den Außen- und Innenbereich geeignet
- ☆ Nahezu geruchlos
- ☆ Nicht korrosiv gegenüber Metall
- ☆ zum RAL-konformen Einbau gemäß der EnEV

Anwendungsgebiete

Haupteinsatzgebiete: Abdichtung von Fenster- und Tür-Rahmenanschlüssen zum Mauerwerk, Fugenabdichtung an Rollladenkästen, Fensterbänken, Gipskartonplatten,

Gasbetonkonstruktionen u. v. a. Für Innen- u. Außenanwendungen (Verarbeitungshinweise beachten).

Technische Werte

Eigenschaften		Wert
Reaktionssystem		Verdunstung von Wasser
Standarddfarben		weiß, grau, braun
Spez. Gewischt		1,6 g/ml
Gewichtstveränderung	DIN 52451	- 15%
Verarbeitungstemperatur		+ 5°C bis + 40°C
Temperaturbeständigkeit		- 20°C bis + 80°C
Hautbildungszeit (23°C, 50% rel. LF)		ca. 5 Minuten
Aushärtezeit (23°C, 50% rel. LF)		1 Tag: 0,5mm / 7 Tage 2mm
Modul (100%)	DIN 53504	0,4 N/mm ²
Bruchdehnung	DIN 53504	ca. 300 %
Härte	DIN 53505	ca. 20 Shore A
Zulässige Gesamtverformung	DIN 52455-3	15 %

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

Verarbeitungshinweise

Nordsil AC ist bis zur Bildung einer festen Haut (mind. 5 Stunden bei trockenen Wetterbedingungen) vor Regen- einwirkung zu schützen. Nach vollständiger Durchtrocknung ist das Material überstreichbar (Überstreichen mit hochgefüllten Dispersionsfarben kann zu Rissbildung in der Farbe führen). Ein Überputzen ist möglich, falls der Dichtstoff vor Hautbildung abgesandet wird. *Nordsil AC* ist während der Lagerung frostbeständig, jedoch wird der Abtrocknungsvorgang bei tiefen Temperaturen verzögert! Das Material ist nicht geeignet zur Abdichtung auf Glas und glasierten Untergründen sowie von ständig wasser- belasteten Fugen.

Vorbehandlung der Haftflächen

Alle Haftflächen müssen tragfähig, trocken, fett- und staubfrei sein. Porengeschlossene, nicht saugende Untergründe mit Reiniger NKF 04 reinigen. Mörtelreste, Zementschlämme, Staub und Sand sind mechanisch (Abschlagen, Stahlbürste) zu entfernen. Rost und lose Anstriche beeinträchtigen die Haftfestigkeit und sind zu entfernen. Teer-, PP-, PE-, Teflon- und Bitumen-Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. *Nordsil AC* Acryldichtstoff haftet im Allgemeinen auf einer Vielzahl von Untergründen ohne Anwendung eines Primers (z.B. auf PVC, Holz, Fensterendlacken, Epoxidharzlack, Polystyrolschaum). Auf mineralischen Untergründen kann durch Vorgrundierung einer Lösung bestehend aus 1 Teil *Nordsil AC* und 2 Teilen Wasser eine Haftverbesserung erzielt werden. Bitte eigene Haftversuche unter Beachtung der /N/K/F/- Primerliste durchführen.

Fugenausfüllung

NORDSIL AC blasenfrei in die Fuge einbringen.

Fugenhinterfüllung

Fugen mit /N/K/F/ PE-Rundschnur (geschlossen-zelliger Polyethylen-Schaum) vorstopfen und auf richtige Fugentiefe fixieren (Fugentiefe ca. 2/3 der Fugenbreite). Minimale Fugenbreite: 10 mm, maximale Fugenbreite: 25 mm. Zur Vermeidung von Bauschäden nur stumpfe, glatte Stopfwerkzeuge verwenden. Bei Fugen mit starren Fugen- grund /N/K/F/ Vorlegeband oder Polyethylen-Folie ein- legen, um Dreiflankenhaftung zu verhindern. Hinterfüll- materialien müssen mit dem *Nordsil AC* verträglich sein im Sinne der DIN EN 26927. Ungeeignet sind öl-, teer- oder bitumenhaltige Hinterfüllmaterialien sowie Materialien auf Naturkautschuk-, Chloropren- oder EPDM-Basis.

Nachbehandlung

Vor Hautbildung mit einem geeigneten geformten Spachtel mit wenig Wasser (kein Glättmittelzusatz) glätten. *Nordsil AC* Acryldichtstoff kann mit Wasser entfernt werden. Durchreagiertes Material mechanisch unter Verwendung von Reiniger NKF 04 entfernen.

Lieferform

310 ml Kartuschen, 550 ml Folienbeutel

Lagerzeit

Bei kühler und trockener Lagerung in verschlossener Originalverpackung beträgt die Lagerzeit 12 Monate nach Produktion. Der Verfallmonat ist auf der Verpackung angegeben (Bsp. 12/07 – bis 31.12.2007 verwendbar).

Sicherheitshinweise

Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie bei der /N/K/F/.

Achtung: Bitte lesen Sie vordem Umgang mit dem Pro- dukt zur sicheren Verarbeitung das EG-Sicherheitsdaten- blatt, das Etikett und die **Sicherheitsratschläge:**

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Berührung mit Augen und Haut vermeiden
- Sicherheitsdatenblatt und Hinweise auf dem Etikett beachten

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 bestimm- ten 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 Verwen- dungsvorschlag 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 scha- denersatzpflichtig. Verwendungsvorschläge sind nicht als Aufforderung zu Verletzung bestehender Patentrechte zu verstehen.

Änderungen vorbehalten !

07/2006 – Frühere Ausgaben verlieren damit ihre Gül- tigkeit !

® registriertes Warenzeichen der /N/K/F/ eG