Version: 04 | Datum: 17/03/2025

Nordsil® AC

Hochwertiges Anschlussfugen-Acrylat

Produktbeschreibung

- Nordsil® AC ist ein qualitativ hochwertiger Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis. Nach der Anwendung verdampft das im Dichtstoff enthaltene Wasser und das Produkt härtet zu einer weichen, plastoelastischen Dichtmasse aus.



Anwendungsgebiete

- Nordsil® AC wurde zum Abdichten von Anschlussfugen zwischen Treppen, Wänden, Decken, Sockelleisten, Holz-Kunststoff und Metallfensterrahmen, Beton und Mauerwerk entwickelt.

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für ständige Wasserbelastung
- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Außenanwendungen nur bei guten trockenen Wetterbedingungen, für mindestens 5 Stunden nach der Anwendung vor Schlagregen schützen.

Vorteile

- Überstreichbar mit wasserbasierten und synthetischen Farben.
- Perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten, auch leicht feuchten Untergründen
- Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich* geeignet
- Leicht zu verarbeiten und zu reinigen
- Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen
- Besonders emissionsarm
- Sehr hoher Weißgrad
- Lösemittel- und silikonfrei
- Zertifiziert nach DE-UZ 123: Der Blaue Engel – weil emissionsarm

Technische Werte

Basis	Acrylatdispersion
Bruchdehnung	220%
Dichte	1,65 g/cm3
Hautbildung	ca. 10-15 Minuten @+23°C/50% RH
Shore-A Härte	ca. 10 ± 2
Temperaturbeständigkeit	-25 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Zulässige Gesamtverformung	ca. 12,5%
Durchhärtungszeit	ca. 2-3 mm in 24 Stunden

Allgemeine Hinweise

- Eine richtig dimensionierte Fuge ist in der Lage, Bewegungen der angrenzenden Baumaterialien zu absorbieren. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite stehen. Als Faustregel gilt für Fugenbreiten bis 10 mm ein Verhältnis von Fugenbreite zu Fugentiefe von 1:1, wobei eine Mindesttiefe und -breite von 5 mm zu berücksichtigen ist. Bei einer Fugenbreite von mehr als 10 mm entspricht die Fugentiefe der Fugenbreite geteilt durch 3 plus 6 mm. Weitere Informationen finden Sie im technischen Merkblatt „Fugenmaße" in der Datenbank auf unserer Website https://www.nordsil.de

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitungstemperatur zwischen +5°C und +40°C (gilt für Umgebung und Untergründe). Alle Oberflächen müssen fest, sauber, trocken sowie fett- und staubfrei sein. Der Untergrund ist vor der Anwendung von losen Materialien zu befreien, saugende Untergründe müssen nicht vollkommen trocken sein. Sehr poröse Untergründe, wie Gips, Porenbeton, Kalkstein etc., müssen mit einer Mischung aus 1 Teil Nordsil® AC und 2 Teilen Wasser vorgrundiert werden. Vor der Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden. Die Oberfläche zum Schluss mit Wasser glätten.

Überstreichbar

- Nordsil® AC ist nach vollständiger Trocknung der Masse überstreichbar. Während des Aushärtens neigt das Produkt zum Schrumpfen und kann Rissbildung in der darüber aufgetragenen Farbschicht verursachen. Hervorragende Überstreichbarkeit mit wasserbasierten und synthetischen Farben. Das Überstreichen mit füllkräftigen wasserbasierten Farben kann zu Rissbildung führen.

Reinigung

- Werkzeug nach Gebrauch mit DOWSIL Reiniger R40 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

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei der Verarbeitung und Trocknung gründlich lüften. Essen, trinken und rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht für Lebensmittel- oder Trinkwasserbereiche geeignet.
- Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
  Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.
- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- **Allergiker-Hotline: +49-421-522780**
  Mo.-Fr.: 08:00-16:00 Uhr
- Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Bei der Entsorgung die behördlichen Vorschriften beachten.

Garantie und Gewährleistung

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

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

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 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