

Nordsil® AC

Hochwertiger Acryl-Dichtstoff auf Wasserbasis

Produktbeschreibung

- Nordsil® AC ist ein qualitativ hochwertiger Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis. Nach der Anwendung verdunstet 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, Fensterbrettern, Holz- 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

Vorteile

- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.
- 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
- Nahezu geruchlos
- Leicht zu verarbeiten und zu reinigen
- Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen

Technische Werte

Auspressrate	@ Ø3 mm/4 bar	800 g/min
---------------------	---------------	-----------

Basis		Acrylic dispersion
Bruchdehnung		240%
Dichte	ISO 1183-1	1,71 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	0,40 N/mm ²
Frostwiderstand während des Transports		Up to -15°C
Hautbildung	DBTM 16	7 minutes @ +23°C/50% RH
Shore-A Härte	DIN 53505/ISO 868	30
Standvermögen	ISO 7390	< 2mm
Temperaturbeständigkeit		-20°C to +75°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +40°C
Zugfestigkeit DIN 53504		0,40 N/mm ²
Zulässige Gesamtverformung		12,5%
<i>Diese sind typische Werte</i>		

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 Mindestdiefe 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 Wasser reinigen. Die Hände können mit Reinigungstüchern und/oder Wasser und Seife gereinigt werden.

Haltbarkeit

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

Zertifikat(e)

- A+ French VOC Regulation
- EN 15651-1: F-EXT-INT 12.5P

Gesundheit und Sicherheit

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