

NORDCHLOR

Wasserundurchlässige Schutzlasur für Schwimmbecken



TECHNISCHE MERKMALE



EINSATZBEREICH



ANWENDUNGEN



Beschreibung

NORDCHLOR ist eine Einkomponenten-Lasur auf der Basis von Lösungsmitteln, halogenierten Polymeren (Chlorkautschuk), lichtbeständigen Pigmenten und Zusätzen.

Nach der Filmbildung zeichnet sich das Produkt aus durch:

- Hohe chemische Beständigkeit (vor allen Dingen gegenüber Chlorwasser in Schwimmbädern).
- Hohe UV-Strahlen- und Witterungsbeständigkeit.
- Langfristige Stabilität der Farbe und der physikalischen und mechanischen Eigenschaften.
- Überlackierbarkeit auch nach Jahren.

Farbe

NORDCHLOR ist auf Anfrage in verschiedenen Farben erhältlich. Nord Resine Kundendienst kontaktieren.

Einsatzbereich

NORDCHLOR wird eingesetzt als:

- Wasserundurchlässige Schutzbeschichtung für Wasserbecken (Fischzucht etc.), Schwimmbecken, Brunnen etc.
- Produkt für den Schutz (gegenüber UV-Strahlung und Witterung) von Bauteilen aus Eisenblech (oder aus Nichteisenmetallen) mit Oxidationsproblemen (Dächer aus Blech, Fertigbauteile aus Wellblech mit oder ohne Wärmedämmung etc.).
- Abschließende Finish-Schicht mit hoher chemischer Beständigkeit für Beläge und Verkleidungen jeder Art (in transparenter Ausführung).

Vorteile

- NORDCHLOR ermöglicht auch nach Jahren einen neuen Auftrag auf die eigene Schicht (partielle oder vollständige Wiederherstellung), ohne dass die gesamte Oberfläche abgeschliffen werden muss.
- NORDCHLOR kann ohne Gefahr der Ablösung vom Verlegeuntergrund, auch bei sehr geringen Dicken, in Wasser eingetaucht bleiben.
- NORDCHLOR ist in sehr vielen Farbvarianten erhältlich (auf Anfrage).

Spezielle Vorbereitung des Verlegeuntergrunds

- ▶ Schützende Abdichtung für Schwimmbecken
- Die Oberfläche sorgfältig reinigen und dabei Staub, Schmutz, Fett, Öl, alte Klebstoffe oder Lacke, Ausblühungen, Schimmel und andere Fremdstoffe entfernen.
- Vor dem Auftrag von NORDCHLOR die perfekte Trocknung der Oberfläche abwarten.

- ▶ Schützende Abdichtung für Bauteile aus Blech
- Eine sorgfältige Reinigung mit Hochdruckreiniger ausführen.
- Den Rost (oder das Oxid) durch Abschleifen entfernen.

Während der Schleifbearbeitung die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen ergreifen, um die entstehenden Metallstäube nicht einzuatmen.

- Bei Oberflächen aus Eisenblech eine Schicht RED OX auftragen, um unsichtbare Roststellen umzuwandeln.

NORDCHLOR

► Transparente Schutzbehandlung

- Die vollständige Reifung der zu schützenden Beschichtung abwarten. In der Regel sind 2 – 3 Tage ab dem Auftrag der letzten Schicht ausreichend.
- Einen Kompatibilitätstest der Beschichtung mit NORDCHLOR TRASPARENTE auf einem kleinen Ausschnitt der Oberfläche ausführen.
- Zutreffendenfalls eine Schicht NORDCHLOR TRANSPARENT auf der gesamten Oberfläche auftragen.

Vorbereitung des Produkts

- Die Packung NORDCHLOR öffnen und den Inhalt mischen.
 - Nach dem Anmischen ist das Produkt gebrauchsfertig. Davon ausgenommen ist die erste Schicht, d.h., es ist die Verdünnung mit entsprechendem Lösungsmittel erforderlich.
 - Für die erste Schicht NORDCHLOR mit 20% LÖSUNGSMITTEL FÜR NORDCHLOR im Gewichtsverhältnis verdünnen.
- Dadurch erhält man eine optimale flüssige Konsistenz des Produkts und eine wirksame Befeuchtung/Imprägnierung des Verlegeuntergrunds.

Anwendung des Produkts

- NORDCHLOR kann mit Roller und Pinsel (lösemittelbeständig) oder durch Sprühen aufgetragen werden.
- Die erste Schicht auftragen (mit verdünntem Produkt gemäß den Vorgaben im Abschnitt „Vorbereitung des Produkts“).
- 5 – 6 Stunden (bei 23°C und 50% RF) bzw. bis 24 Stunden (bei 15°C und 60% RF) warten, bevor die zweite Schicht aufgetragen wird.
- Den Auftrag der zweiten Schicht ausführen und dabei übermäßige Produktmengen (Stauungen und Tropfenbildung) vermeiden.
- Es besteht die Möglichkeit, weitere Schichten aufzutragen, wobei eine Wartezeit von 5 – 6 Stunden (bei 23°C und 50% RF) bzw. bis 24 Stunden (bei 15°C und 60% RF) zwischen diesen einzuhalten ist.

Verbrauchswerte

Anwendungsweise	Mindestverbrauch	maximaler Verbrauch	Maßeinheit	Verdünnung
Zur Erstellung eines trockenen Films mit einer Dicke von 70 Mikrometern pro Schicht	0,15	0,16	kg/m ²	-

Reinigung der Werkzeuge

- Frisches und trockenes Produkt: Reinigung mit LÖSUNGSMITTEL FÜR NORDCHLOR. Es kann auch AZETON oder Nitroverdünnung verwendet werden, wobei man die Werkzeuge einige Stunden einweichen lässt.

Nützliche Tipps für die Verlegung

- Nicht mit Alkohol, Azeton oder anderen Lösungsmitteln, die vom LÖSUNGSMITTEL FÜR NORDCHLOR abweichen, verdünnen.
- Das Produkt ist feuergefährlich.
- Im Fall des Auftrags in nicht einwandfrei belüfteten Bereichen für eine angemessene Belüftung sorgen und die Atemwege mit einer Maske mit Filtern für organische Dämpfe A (Farbstreifen braun) oder Kombinationsfiltern ABEK (Farbstreifen braun-gelb-grau-grün) gemäß den Vorgaben von EN 141 schützen.
- Für weitere und präzisere Informationen zu den vorgesehenen Schutzausrüstungen das Sicherheitsdatenblatt vor dem Gebrauch aufmerksam durchlesen.

Technische Daten

► KENNDATEN DES PRODUKTS	Maßeinheit	Wert
Dichte bei 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,15 ± 0,05

NORDCHLOR

► KENNDATEN DES PRODUKTS	Maßeinheit	Wert
Scheinbare dynamische Viskosität Brookfield (23°C / 50% RF Spindle ASTM#2, 100 U/min), EN ISO 2555	mPa•s	100 ± 10
Trockenmasse (125°C, 1 Stunde), ISO 3251	-	(70 ± 5)%
Geruch	-	Von Lösungsmittel

► ANWENDUNGSDATEN UND ENDLEISTUNGEN	Maßeinheit	Wert
Verarbeitungstemperatur	°C	Von +5 bis +35
Oberflächentrocknungszeit (23°C, 50%RF), EN ISO 9117-3	min	30 ± 5
Mindestreifezeit	Tage	7

Aufbewahrung des Produkts

- 24 Monate in der geschlossenen Originalpackung an einem trockenen, überdachten, vor Sonnenstrahlen geschützten Ort bei einer Temperatur zwischen +4°C und +30°C.

Packungsgrößen

VARIANTE	PACKUNG	ADR	PACKUNGEN PRO PALETTE	KOMPONENTEN
AZZURRO	fustino met. da 5 kg	JA	96 fustini	
AZZURRO	fustino met. da 10 kg	JA	60 fustini	
FARBE PREISKLASSE 1	fustino met. da 5 kg	JA	96 fustini	
FARBE PREISKLASSE 1	fustino met. da 10 kg	JA	60 fustini	
FARBE PREISKLASSE 2	fustino met. da 5 kg	JA	96 fustini	
FARBE PREISKLASSE 2	fustino met. da 10 kg	JA	60 fustini	
FARBE PREISKLASSE 3	fustino met. da 5 kg	JA	96 fustini	
FARBE PREISKLASSE 3	fustino met. da 10 kg	JA	60 fustini	
FARBE PREISKLASSE 4	fustino met. da 5 kg	JA	96 fustini	
FARBE PREISKLASSE 4	fustino met. da 10 kg	JA	60 fustini	

Legenda ADR:

SI' = merce PERICOLOSA

RECHTLICHE HINWEISE

Die Empfehlungen für den Gebrauch unserer Produkte entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Wir übernehmen keine Garantie und/oder Haftung bezüglich des bei der Verarbeitung erzielten Endergebnisses. Sie befreien den Käufer nicht von seiner Aufgabe, das Produkt vor Verarbeitung oder Verwendung auf seine Eignung zu überprüfen. Auf der Website www.nordresine.com ist die letzte Version des vorliegenden Datenblatts einsehbar.

AUSGABE

Ausgabe: 05.04.1998

Überarbeitung: 19.03.2018