

NORDCHLOR

Smalto protettivo impermeabilizzante per piscine



CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO



APPLICAZIONI



Descrizione

NORDCHLOR è uno smalto monocomponente al solvente a base di polimeri alogenati (clorocauciù), pigmenti fotostabili ed additivi.

Il prodotto dopo filmazione si distingue per:

- Elevata resistenza chimica (in particolare all'acqua clorata delle piscine).
- Elevata resistenza ai raggi UV e alle intemperie.
- Stabilità nel lungo periodo del colore e delle caratteristiche fisiche e meccaniche.
- Sovravverniciabilità anche a distanza di anni.

Colore

NORDCHLOR è disponibile in colorazioni a richiesta. Contattare il Servizio Tecnico Nord Resine.

Campo d'impiego

NORDCHLOR è impiegato come:

- Rivestimento impermeabilizzante e di protezione di vasche (in piscicoltura ecc...), piscine, fontane ecc...
- Prodotto per la protezione (dai raggi UV e dalle intemperie) di manufatti in lamiera di ferro (o metalli non ferrosi) che presentano problemi di ossidazione (tetti in lamiera, prefabbricati in lamiere grecate con o senza coibentazione ecc...).

Vantaggi

- NORDCHLOR permette di essere riapplicato su sé stesso (ripristino parziale o totale) senza necessità di carteggiare tutta la superficie, anche a distanza di anni.
- NORDCHLOR può restare immerso in acqua senza pericolo di distacco dal supporto di posa anche a spessori molto sottili.
- NORDCHLOR è disponibile in una gamma di colori molto ampia (a richiesta).

Preparazione specifica del supporto di posa

- ▶ Impermeabilizzante-protettivo per piscine
- Effettuare un'accurata pulizia della superficie in modo da rimuovere polvere, sporco, grasso, olio, vecchi adesivi o vernici, efflorescenze, muffe e altri materiali estranei.
- Prima di procedere con l'applicazione di NORDCHLOR attendere la perfetta asciugatura della superficie.

- ▶ Impermeabilizzante-protettivo per manufatti in lamiera
- Effettuare un'accurata pulizia mediante idrolavaggio.
- Eliminare la ruggine (o l'ossido) mediante carteggiatura.

Durante la carteggiatura adottare le necessarie precauzioni per non inalare le polveri metalliche prodotte.

- In caso di superfici in lamiera di ferro, applicare una mano di RED OX per convertire punti di ruggine invisibili.

Preparazione del prodotto

- Aprire la confezione di NORDCHLOR e mescolare il contenuto.

NORDCHLOR

- Una volta mescolato, il prodotto è pronto all'uso. Fa eccezione la prima mano, per cui è necessario diluire con apposito solvente.
- Per la prima mano diluire NORDCHLOR con il 20% in peso di SOLVENTE PER NORDCHLOR. Ciò consente di ottenere fluidità ottimale del prodotto e efficace bagnatura/impregnazione del supporto di posa.

Applicazione del prodotto

- NORDCHLOR può essere applicato a rullo e pennello (resistenti ai solventi) o a spruzzo.
- Procedere con l'applicazione della prima mano (con prodotto diluito come indicato al paragrafo "Preparazione del prodotto").
- Attendere da 5 – 6 ore (a 23°C e 50%UR), fino a 24 ore (a 15°C 60%UR) prima di applicare la seconda mano.
- Procedere all'applicazione della seconda mano evitando eccessi di prodotto (ristagni e colature).
- È possibile applicare altre mani attendendo da 5 – 6 ore (a 23°C e 50%UR), fino a 24 ore (a 15°C 60%UR) tra una e l'altra.

Consumi

| tipologia di applicazione | consumo minimo | consumo massimo | u.m. | diluizione |
|--|----------------|-----------------|-------------------|------------|
| Per realizzare un film secco di spessore pari a 70 micron per mano | 0,15 | 0,16 | kg/m ² | - |

Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco e secco: pulizia con SOLVENTE PER NORDCHLOR. Si possono utilizzare anche ACETONE o diluente per nitro lasciando a mollo gli attrezzi per qualche ora.

Consigli utili per la posa

- Non diluire con alcool, acetone o altri solventi al di fuori di SOLVENTE PER NORDCHLOR.
- Il prodotto è infiammabile.
- In caso di applicazione in luoghi non perfettamente aerati provvedere ad un'adeguata ventilazione e proteggere le vie respiratorie con maschera dotata di filtri per vapori organici A (fascia marrone) o combinato ABEK (fascia marrone-giallo-grigio-verde) secondo EN 141.
- Per ulteriori e più precise informazioni sui dispositivi di protezione da utilizzare, leggere attentamente la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.

Dati tecnici

| ► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO | u.m. | valore |
|---|--------|-------------|
| Densità a 23°C, EN ISO 2811-1 | kg/L | 1,15 ± 0,05 |
| Viscosità dinamica apparente Brookfield (23°C / 50% UR spindle ASTM#2, 100 giri/min), EN ISO 2555 | mPa*s | 100 ± 10 |
| Residuo secco (125°C, 1 ora), ISO 3251 | - | (70 ± 5)% |
| Odore | - | Di solvente |
| ► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI | u.m. | Valore |
| Temperatura di applicazione | °C | Da +5 a +35 |
| Tempo di essiccazione superficiale (23°C, 50%UR), EN ISO 9117-3 | min | 30 ± 5 |
| Tempo di minima maturazione | giorni | 7 |

Conservazione del prodotto

- 24 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +4°C e +30°C.

NORDCHLOR

Confezioni

| VARIANTE | CONFEZIONE | ADR | CONFEZIONI PER PALLET | COMPONENTI |
|-----------------|----------------------|-----|-----------------------|------------|
| AZZURRO | fustino met. - 5 kg | SI' | 96 fustini | |
| AZZURRO | fustino met. - 10 kg | SI' | 60 fustini | |
| COLORE FASCIA 1 | fustino met. - 5 kg | SI' | 96 fustini | |
| COLORE FASCIA 1 | fustino met. - 10 kg | SI' | 60 fustini | |
| COLORE FASCIA 2 | fustino met. - 5 kg | SI' | 96 fustini | |
| COLORE FASCIA 2 | fustino met. - 10 kg | SI' | 60 fustini | |
| COLORE FASCIA 3 | fustino met. - 5 kg | SI' | 96 fustini | |
| COLORE FASCIA 3 | fustino met. - 10 kg | SI' | 60 fustini | |
| COLORE FASCIA 4 | fustino met. - 5 kg | SI' | 96 fustini | |
| COLORE FASCIA 4 | fustino met. - 10 kg | SI' | 60 fustini | |

Legenda ADR:

SI' = merce PERICOLOSA

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

EDIZIONE

Emissione: 05.04.1998

Revisione: 26.03.2021