

NORDCHLOR

Vernis protecteur imperméabilisant pour piscines



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DOMAINE D'UTILISATION



APPLICATIONS



Description

NORDCHLOR est un vernis à composant unique au solvant à base de polymères halogénés (chlorocaoutchouc), de pigments photostables et d'additifs.

Le produit après filmification se caractérise par :

- Haute résistance chimique (notamment à l'eau chlorée des piscines).
- Haute résistance aux rayons UV et aux intempéries.
- Stabilité à long terme de la couleur et des caractéristiques physiques et mécaniques.
- Possibilité de vernir même plusieurs années après.

Coloris

NORDCHLOR est disponible dans des coloris sur demande. Contacter le Service technique Nord Resine.

Domaine d'utilisation

NORDCHLOR est utilisé comme :

- Revêtement imperméabilisant et de protection de bassins (en pisciculture, etc.), piscines, fontaines, etc.
- Produit de protection (contre les rayons UV et les intempéries) d'ouvrages en tôle de fer (ou métaux non ferreux) qui présentent des problèmes d'oxydation (toitures en tôle, préfabriqués en tôles nervurées avec ou sans isolation thermique, etc.).
- Couche de finition à haute résistance chimique de revêtements de tout type (en version transparente).

Avantages

- NORDCHLOR permet une nouvelle application ultérieure sur ce même produit (remise en état partielle ou totale) sans qu'il soit nécessaire de poncer toute la surface, même à plusieurs années d'intervalle.
- NORDCHLOR peut rester immergé dans l'eau sans danger de détachement du support de pose, et ce même à des épaisseurs très fines.
- NORDCHLOR est disponible dans une très large gamme de coloris (sur demande).

Préparation spécifique du support de pose

- ▶ Imperméabilisant-protecteur pour piscines
 - Procéder à un nettoyage minutieux de la surface, de manière à éliminer la poussière, la saleté, le gras, l'huile, les colles ou peintures anciennes, les efflorescences, les moisissures et toute autre trace de matières étrangères.
 - Avant de procéder à l'application de NORDCHLOR, attendre le séchage complet de la surface.

- ▶ Imperméabilisant-protecteur pour ouvrages en tôle
 - Procéder à un nettoyage minutieux par hydrolavage.
 - Éliminer la rouille (ou l'oxyde) en ponçant.

Pendant le ponçage, adopter les précautions nécessaires pour ne pas inhaler les poussières métalliques produites.

- En cas de surfaces en tôle de fer, appliquer une couche de RED OX pour convertir des points de rouille invisibles.

- ▶ Protecteur transparent

NORDCHLOR

- Attendre la prise complète du revêtement à protéger. Généralement, 2-3 jours à compter de l'application de la dernière couche suffisent.
- Effectuer un essai de compatibilité du revêtement avec NORDCHLOR TRANSPARENT sur une petite partie de la surface.
- Si tel est le cas, appliquer une couche de NORDCHLOR TRANSPARENT sur toute la surface.

Préparation du produit

- Ouvrir le conditionnement de NORDCHLOR et mélanger le contenu.
- Une fois mélangé, le produit est prêt à l'emploi. La première couche fait exception, pour laquelle il est nécessaire de diluer avec un solvant prévu à cet effet.
- Pour la première couche, diluer NORDCHLOR avec 20 % en poids de SOLVANT POUR NORDCHLOR. Cela permet d'obtenir une fluidité optimale du produit et un mouillage/une imprégnation efficace du support de pose.

Application du produit

- NORDCHLOR peut être appliqué au rouleau ou au pinceau (résistants aux solvants) ou par pulvérisation.
- Procéder à l'application de la première couche (avec le produit dilué comme indiqué au paragraphe « Préparation du produit »).
- Attendre de 5-6 heures (à 23 °C et 50 % HR) à 24 heures (à 15 °C et 60 % HR) avant d'appliquer la deuxième couche.
- Procéder à l'application de la deuxième couche en évitant les excès de produit (stagnations et bavures).
- Il est possible d'appliquer d'autres couches en attendant 5-6 heures (à 23 °C et 50 % HR), jusqu'à 24 heures (à 15 °C et 60 % HR) entre les deux couches.

Consommations

type d'application	consommation minimale	consommation maximale	Humidité max	dilution
Pour réaliser un film sec d'une épaisseur 70 microns par couche	0,15	0,16	kg/m ²	-

Nettoyage des outils

- Produit frais et sec : nettoyage au SOLVANT POUR NORDCHLOR. Il est possible d'utiliser également de l'ACÉTONE ou un diluant nitro en laissant tremper les outils pendant quelques heures.

Conseils utiles pour la pose

- Ne pas diluer avec de l'alcool, de l'acétone ou d'autres solvants que le SOLVANT POUR NORDCHLOR.
- Le produit est inflammable.
- En cas d'application dans des lieux qui ne sont pas parfaitement aérés, ventiler de manière appropriée et protéger ses voies respiratoires avec un masque muni de filtres pour vapeurs organiques A (code couleur marron) ou combinés ABEK (code couleur marron-jaune-gris-vert) selon la norme EN 141.
- Pour de plus amples informations sur les équipements de protection à utiliser, lire attentivement la fiche de sécurité avant utilisation.

Données techniques

► DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	Humidité max	valeur
Densité à 23 °C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,15 ± 0,05
Viscosité dynamique apparente Brookfield (23 °C/50 % HR, spindle ASTM#2, 100 tours/min), EN ISO 2555	mPa·s	100 ± 10
Résidu sec (125 °C, 1 heure), ISO 3251	-	(70 ± 5)%
Odeur	-	De solvant

► INFORMATIONS D'APPLICATION ET PERFORMANCES FINALES	Humidité max	Valeur
--	--------------	--------

NORDCHLOR

Température d'application	°C	De +5 à +35
Temps de séchage superficiel (23 °C, 50 % HR), EN ISO 9117-3	min	30 ± 5
Temps de prise minimum	jours	7

Conservation du produit

- 24 mois dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit sec, couvert, à l'abri des rayons du soleil et à une température comprise entre +4 °C et +30 °C.

Conditionnements

VARIANTE	CONDITIONNEMENT	ADR	CONDITIONNEMENTS COMPOSANTS PAR PALETTE
AZZURRO	fustino met. da 5 kg	OUI	96 fustini
AZZURRO	fustino met. da 10 kg	OUI	60 fustini
COLORIS GAMME 1	fustino met. da 5 kg	OUI	96 fustini
COLORIS GAMME 1	fustino met. da 10 kg	OUI	60 fustini
COLORIS GAMME 2	fustino met. da 5 kg	OUI	96 fustini
COLORIS GAMME 2	fustino met. da 10 kg	OUI	60 fustini
COLORIS GAMME 3	fustino met. da 5 kg	OUI	96 fustini
COLORIS GAMME 3	fustino met. da 10 kg	OUI	60 fustini
COLORIS GAMME 4	fustino met. da 5 kg	OUI	96 fustini
COLORIS GAMME 4	fustino met. da 10 kg	OUI	60 fustini

Legenda ADR:
SI' = merce PERICOLOSA

MENTIONS LÉGALES

Les conseils sur la façon d'utiliser nos produits correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ils ne comportent pas l'assurance et / ou la prise de responsabilité sur le résultat final après. Par conséquent les clients ne sont pas exonérés de l'obligation de vérifier l'aptitude des produits à satisfaire les buts et les objectifs fixés avec des tests préliminaires. Le site contient www.nordresine.com la dernière révision de cette fiche technique.

ÉDITION

Émission : 05.04.1998

Révision : 19.03.2018