



marine paints

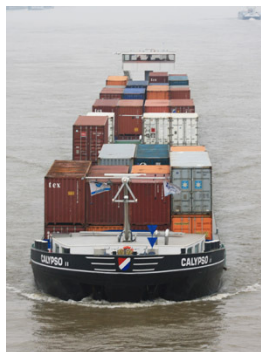
Nelfamar HB Coating

TM-nummer: 555

Revisiedatum: 21-07-2014

Versie: 08

Metaal
3
dekverven



Onderhoudsvriendelijke coating voor langdurig natte omgevingen

Nelfamar HB Coating is een universeel inzetbare elastische en reversibele High Build coating voor cement/beton en metalen. Toepasbaar voor ondergronden die langdurig met water belast (kunnen) worden.

Nelfamar HB Coating is een high build fysisch drogende halfglanzende chloorrubber coating. Het product is uitermate geschikt als afwerking van voorbehandelde scheeps- of machine onderdelen, leidingen of constructiedelen van metaal, betonconstructies en dergelijke.

Verwerking

Nelfamar HB Coating is uitstekend te verwerken met een goede vachtroller. Bij voorkeur een goed gevulde 2-componenten vachtroller gebruiken geschikt om voldoende materiaal te kunnen aanbrengen. Nelfamar HB Coating is ook uitstekend te verspuiten met Airless apparatuur.

Zowel voor het rollen als ook voor het spuiten bij voorkeur **geen** verdunning toevoegen.

Bij verwerking in de volle zon of bij veel wind kan er blaasjesvorming optreden. Verwerking op een opgewarmde ondergrond is niet mogelijk.

Zorg altijd voor voldoende ventilatie en bescherming, vooral bij verwerking in diepe bassins. De oplosmiddeldampen kunnen zich onder in het bassin verzamelen waardoor er ademhalingsproblemen kunnen ontstaan.

Bij gebruik in vijvers of zwembaden vooraf altijd eerst één of tweemaal spoelen met schoon water. Niet toepassen in vijvers waarin (sier)vissen worden gehouden!

Eigenschappen

Nelfamar HB Coating is een 1-componenten sneldrogende en reversibele coating. Door het reversibele karakter gaan de nieuw aangebrachte lagen een verbinding aan met de oude lagen waardoor een altijd een optimale hechting ontstaat zonder dat er geschuurd hoeft te worden.

Door de uitstekende waterbestendigheid en het volledig afsluitende karakter is Nelfamar HB Coating optimaal inzetbaar in blijvend natte omgevingen zoals het onderwaterschip, staalconstructies in wasgelegenheden, betonnen funderingen en zwembaden en (zwem)vijvers.

Opmerking; bij belasting met chloorwater (zwembaden) of UV-belasting bij buitentoepassing kan op termijn een mate van verkleuring/vergrijzing optreden. Dit is inherent aan het product.

Kenmerken

- Sneldrogend
- Reversibel
- Uitstekend waterbestendig
- Gemakkelijk qua onderhoud

Verpakkingen en kleuren

Nelfamar HB Coating is verkrijgbaar in Wit en kleuren volgens RAL uit het Nelf Industrie Kleurmengsysteem.

Nelfamar HB Coating wordt geleverd in verpakkingen van 5L.

Risico's

Het verwerken van Nelfamar HB Coating in zwembaden of andersoortige betonnen waterbassins is geheel voor eigen risico.

Schade en/of gevolgschade als gevolg van problemen zoals optrekkend grondwater, condensatie als gevolg van onvoldoende isolatie rondom het bassin, osmosevorming, ondeugdelijke betonsamenstellingen enz. worden door Nelf Lakfabrieken BV derhalve op voorhand niet in behandeling genomen.



marine paints

TM-nummer: 555

Revisiedatum: 21-07-2014

Versie: 08

Nelfamar HB Coating

Metaal
3
dekverven

- Productomschrijving** : Een high build fysisch drogende halfglanzende chloorrubber coating
- Toepassing** : Als eindlaag op voorbehandeld staal en als grond- en eindlaag op thermisch verzinkt staal en op cementpleister en beton. In zwart ook zeer geschikt voor het behandelen van scheepshuid
- Voornaamste kenmerken** : Chemicaliënbestendig
Zeer waterbestendig
Bestand tegen gebruikelijke zwembadreinigers (bij twijfel testen)
Chloorwaterbestendig (verkleuren/ uitbleken van de pigmenten kan voorkomen)
Hittebestendig tot ca. 80°C (droge hitte) bij warm water tot 50°C
Niet bestand tegen vetten en oliën

Eigenschappen

- Basis** : chloorrubber en inerte weekmaker
- Kleur** : wit en kleuren uit het industriële kleurmengstelsysteem
- Dichtheid 20°C** : 1,42 kg/dm³
- Laagdikte** : 70 µm droog (ca 150-170 µm nat)
- Droogtijd** : bij 20°C en een RV. van 65%
Stofdroog na ca. 1 uur
Kleefvrij na ca. 2 uur
Zwembad vullen na 10-12 dagen
- Overschilderbaar** : na ca. 8 uur
- Glans** : halfglanzend
- Vastestofgehalte** : ca. 44 vol%.
- Theor. rendement** : 6m² per liter bij 70 µm droog
- Houdbaarheid** : in gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

Verwerking

- Verwerkingstemp.** : niet verwerken beneden 5°C en boven een RV van 85%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.
- Reinigingsverd.** : Verdunner 3226

Verwerkingsmethoden

Kwast / roller

- verdunding : Niet verdunnen

Airless spray

- verdunding : Niet verdunnen
- spluitdruk : 120-130 bar
- spluitopening : 0,015-0,018 inch

Ondergrondvoorbereiding

Uitgaande van een schone, droge, vetvrije, vaste en draagkrachtige ondergrond (bij twijfel over de hechting dient dit te allen tijde proefondervindelijk te worden vastgesteld).

Metaal:

Roest en walshuid dienen verwijderd te worden d.m.v. stralen (reinigingsgraad SA 2,5). Daar waar geen stralen mogelijk is, handontroesten d.m.v. roterende schuurborstels, schuurschijven, roestborstels tot reinigingsgraad St. 3. Vervolgens goed ontvetten.

Beton:

De losse en ondeugdelijke delen in de betonnen ondergrond volledig verwijderen, zodanig dat een goede en vaste ondergrond ontstaat. Vet, vuil en andere ongerechtigheden verwijderen door reinigen met PK CLEANER NS90, roterende Scotch-Brite pad en hogedruk(stoom)cleaner. Ondergrond goed laten drogen. Vochtpercentage van de ondergrond mag maximaal 4% bedragen. Alvorens tot behandeling over te gaan is het raadzaam om een vochtmeting uit te voeren van zowel ondergrond als RV.

Algemene Informatie

Het veiligheidsinformatieblad 0745 is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van www.nelfmarine.nl

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. Nelf Marine Paints BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt uitgesloten. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van het productinformatieblad komt de geldigheid van alle voorgaande versies te vervallen. Verbruiken hangen samen met de mate van openheid en zuiging van de ondergrond en kunnen derhalve afwijken. Bij twijfel het verbruik proefondervindelijk vaststellen. Er geldt geen enkele aansprakelijkheid t.a.v. afwijkende ondergronden, toepassingen, situaties en/of (klimatologische) omstandigheden. Het onder ongunstige omstandigheden opslaan en/of een verkeerde manier van verwerken van het product kunnen de kwaliteit en duurzaamheid nadelig beïnvloeden. De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor hierdoor geleden (vervolg)schade.

Nelf Marine Paints BV, Postbus 26, 9172 ZS Ferwert, Tel: +31(0)518-418000

OPLOS MIDDELRĲK

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL
GEBRUIK BINNEN NĲT AAN ARBO