NELFAMAR

HB COATING

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
Matige UV bestendigheid

EIGENSCHAPPEN

Basis : chloorrubber en inerte weekmaker

Kleur : wit en kleuren uit het industriële kleurmengsysteem.
NB: als gevolg van wisselingen in grondstoffen kunnen witte/lichte kleuren in het blik enigszins "geel" ogen.

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 : halfmat

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

VOORZORGSMAATREGELEN

Huidbescherming : draag geschikte handschoenen

Gelaatsbescherming : draag indien nodig een bril

Adembescherming : draag geschikt verfdampmasker

VERWERKINGSMETHODEN

Kwast / roller

verdunning : Indien noodzakelijk verdunnen met:
Nelfasol Verdunner 3212

Airless spray

verdunning : Indien noodzakelijk verdunnen met:
Nelfasol Verdunner 3212 (standaard)
Nelfasol Verdunner 3226 (snel)

spuitdruk : 120-130 bar

spuitopening : 0,015–0,018 inch

Genoemde spuitwaarden zijn een indicatie en sterk afhankelijk van het type spuitapparatuur.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

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, roterende ScotchBrite 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 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, Nieuweweg 5, 9073 GN Marrum, Tel: +31(0)518-418000