



marine paints

Nelfamar Vinyl Plus

TM-nummer: 569

Revisiedatum: 23-09-2014

Versie: 06

Metaal
3
dekverven

Traditionele onderhoudsvriendelijke staalbescherming

Nelfamar Vinyl Plus is een fysisch/chemisch drogende reversibele, high-build, grond-, tussen- en eindlaag met een zachte halfglans. Door zijn specifieke eigenschappen en goede weerbestendigheid zeer goed inzetbaar als roestwerende afwerking op staalconstructies, trappen en leuningen in industriële omgevingen en de bovenbouw in de scheepvaart. Voor damwand (profiel)beplating bij voorkeur de Nelfamar Metalcoat toepassen.

Nelfamar Vinyl Plus

Een 1-componenten aflak met een zachte halfglans. Zeer goed weerbestendig. Daarnaast is Nelfamar Vinyl Plus snel drogend en heeft een prima kleur- en glansbehoud. Het product is universeel inzetbaar op vrijwel elke ondergrond. Op ondergronden welke reeds zijn voorzien van een chloorrubber- of vinylcoatingssysteem gaat Nelfamar Vinyl Plus door zijn reversibele eigenschappen (zonder te hoeven schuren) een verbinding aan met deze ondergronden wat voor een optimale hechting zorgt.

Nelfamar Vinyl Plus is inzetbaar bij temperaturen tot 0°C.

Voorbehandeling

Bestaande chloorrubber- en vinylondergronden vet- en vuilvrij maken met een hogedrukreiniger. Schuren is in dit geval niet noodzakelijk mits de oude lagen intact zijn en goed vast zitten.

Overige oude verflagen dienen vooraf goed te worden ontvet/gereinigd en opgeschuurd.

Oude poedercoatinglagen/polyestercoatings bij voorkeur licht opweken met een daartoe geëigend middel en direct behandelen.

Systeem

Nelfamar Vinyl Plus op kale ondergrond:

- Eerste laag Nelfaprime Multiprimer ZF of Nelfamar Vinyl Plus afhankelijk van de gewenste mate van roestwerendheid.
- Overschilderen met Nelfamar Vinyl Plus.
- Geheel afwerken met Nelfamar Vinyl Plus.

Nelfamar Vinyl Plus op een bestaande vinyl of chloorrubber ondergrond:

- Kale en/of ontroeste delen 2x bijwerken met Nelfaprime Multiprimer ZF of Nelfamar Vinyl Plus afhankelijk van de gewenste mate van roestwerendheid.
- Geheel afwerken met Nelfamar Vinyl Plus.

Nelfamar Vinyl Plus op bestaande niet reversibele coatingsystemen;

- Kale en/of ontroeste delen 2x bijwerken met Nelfaprime Multiprimer ZF of Nelfamar Vinyl Plus afhankelijk van de gewenste mate van roestwerendheid.
- Geheel afwerken met Nelfamar Vinyl Plus.

Verpakkingen en kleuren

Nelfamar Vinyl Plus is verkrijgbaar in Wit en kleuren uit het Nelf Industrie Kleurenmengsysteem en is leverbaar in verpakkingen van 1 en 5 liter.





marine paints

TM-nummer: 569

Revisiedatum: 23-09-2014

Versie: 06

Nelfamar Vinyl Plus

Metaal
3
dekverven

- Productomschrijving** : Fysisch/chemisch drogende high build, corrosiewerende, reversibele, halfglanzende coating
- Toepassing** : Als grond, tussen- en eindlaag op staalconstructies, hekwerken, garagedeuren, tanks en voor diverse scheepsonderdelen
- Voornaamste kenmerken** : Corrosiewerend
Weerbestendig
Sneldrogend
Reversibel
Onderhoudsvriendelijk

Eigenschappen

- Basis** : combinatie van vinylcopolymeren en urethaanalkydhars
- Kleur** : wit en kleuren uit het industriële kleurmengstelsysteem
- Dichtheid 20°C** : 1,25 kg/dm³ (wit)
- Laagdikte** : 40 mu. doog (80-90 mu. nat)
- Droogtijd** : bij 20°C en een RV van 65%
Stofdroog na ca. 1 uur
Kleefvrij na ca. 3 uur
- Overschilderbaar** : na 24 uur.
- Glans** : halfglanzend
- Vastestofgehalte** : ca. 45 vol%.
- Theor. rendement** : 11,3 m² per liter bij 40 mu. droog
- Houdbaarheid** : in gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

Verwerking

- Verwerkingstemp.** : niet verwerken beneden 0°C en boven een RV van 85%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.
- Reinigingsverd.** : Verdunner 3226 of 3212

Nelfamar Vinyl Plus is uitstekend te verwerken met een 2-componenten Nylon vachtroller met een korte pool (vachthoogte 8-10 mm). Voor het rollen mag maximaal 2% Verdunner 3212 (normaal) of Verdunner 3226 (snel) worden

Verwerkingsmethoden

Kwast / roller

Verdunning : 0-5 % Verdunner 3226 of 3212

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond goed reinigen en vetvrij maken door middel van reinigen met P.K. Cleaner NS 90 en een hogedrukreiniger.

Ongeuegdelijke verflagen vooraf verwijderen.

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

(Thermisch)verzinkt staal licht aanstralen.

Als grondlak op het kale staal kan Nelfaprime Multiprimer ZF of Nelfamar Vinyl Plus worden toegepast afhankelijk van de gewenste mate van roestwering.

Algemene Informatie

Het veiligheidsinformatieblad 0725 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 MIDDELR IJK

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL
GEBRUIK BINNEN NIET AAN ARBO