



marine paints

Nelfamar Vinyl Plus

Metaal

dekverven

TM-nummer: 569

Revisiedatum: 03-01-2011

Versie: 03

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 gevelbeplating, staalconstructies, trappen en leuningen in industriële omgevingen en de bovenbouw in de scheepvaart.

Nelfamar Vinyl Plus

Een 1-componenten aflag 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 een verbinding aan met deze ondergronden wat voor een optimale hechting zorg draagt. Nelfamar Vinyl Plus is inzetbaar bij temperaturen tot 0°C.

Voorbehandeling

Op bestaande chloorrubber- en vinylondergronden vet- en vuilvrij maken met een hogedrukreiniger. Schuren is in dit geval niet noodzakelijk mits de oude lagen in tact zijn en goed vast zitten op de ondergrond.

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

Oude poedercoatinglagen/polyestercoatings bij voorkeur licht opweken met Professioneel Oplosser OB en direct behandelen.

Systeem

Nelfamar Vinyl Plus op kale ondergrond:

- Eerste laag Nelfaprime Tropic RW Primer 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:

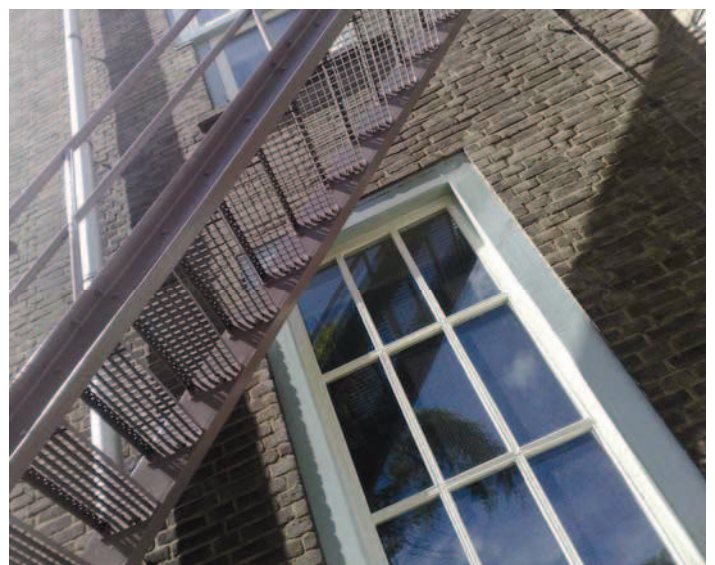
- Kale en/of ontroeste delen 2x bijwerken met Nelfaprime Tropic RW Primer ZF of Nelfamar Vinyl Plus afhankelijk van de gewenste mate van roestwerendheid.
- Geheel afwerken met Nelfamar Vinyl Plus.

Nelfamar Vinyl Plus op bestaande niet reversibele coatingsystemen;

- Kale en/of ontroeste delen 2x bijwerken met Nelfaprime Tropic RW Primer 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, 5 en 20 liter.





marine paints

TM-nummer: 569

Revisiedatum: 03-01-2011

Versie: 03

Nelfamar Vinyl Plus

Metaal

dekverven

- Productomschrijving** : Fysisch/chemisch drogende high build, corrosiewerende, reversibele, halfglanzende coating.
- Toepassing** : Als grond, tussen- en eindlaag op staalconstructies, gevelbeplating, 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 kleurmengstelsel.
- Dichtheid 20°C** : 1,29 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. 46 vol%.
- Theor. rendement** : 10 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 32212

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

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.

Verwerkingsmethoden

Kwast / roller

Verdunning : 0-2 % Verdunner 3226 of 3212

Airless spray

- Verdunning : Bij voorkeur niet verdunnen
- Spuitdruk : vanaf 280 bar met luchtgedreven pomp
- Spuitopening : 0,010-0,012 inch
- Materiaalslang : 3/8 "doorsnede
- Min. drukverhouding : 60:1



Getest met Graco luchtgedreven Xtreme pomp

Ondergrondvoorbereiding

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

Ondeugdelijke 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 Tropic RW Primer ZF of Nelfamar Vinyl Plus worden toegepast afhankelijk van de gewenste mate van roestwering.

Voorzorgsmaatregelen

- Huidbescherming : draag geschikte handschoenen
- Gelaatsbescherming : draag indien nodig een bril

OPLOSMIDDELRUIJK

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL
GEBRUIK BINNEN NIET AAN ARBO