



NELFAMAR

VINYL MIOCOAT

Nelfamar Vinyl Miocoat is een onderhoudsvriendelijke reversibele staalbescherming versterkt met ijzerglimmer pigmentering. Een sterke zoet- en zout water en weerbestendige high-build grond-, tussen- en eindlaag.

Perfect toe te passen als roestwerende afwerking op staalconstructies, stalen (nood)trappen, lantarenpalen, leuningen, balustrade/galerij hekken en in de scheepvaart.

Op ondergronden welke reeds zijn voorzien van een chloorrubber- of vinylcoatingsysteem volstaat, door de reversibele eigenschappen, in de meeste gevallen goed reinigen en ontvetten.

- Uitstekend weer- en watervast
- Snelle droging
- Verwerkbaar bij lage temperaturen
- Zeewater bestendig
- Onderhoudsvriendelijk

EIGENSCHAPPEN

BASIS

Combinatie van Vinylcopolymeren en Urethaanalkydhars

DICHTHEID 20 °C

ca. 1,27 kg/dm³

VASTESTOFGEHALTE

ca. 48 vol%

GLANSGRAAD

Halfglanzend

NB: Glansgraad is afhankelijk van de mate van voorbereiding en de oppervlakte structuur van de ondergrond.

KLEUREN

Standaard ijzerglimmer kleuren 100 t/m 106 van de Marine Paints kleurenkaart.

100 Blauw

101 Licht blauw

102 Grijs

103 Licht grijs

104 Groen

105 Donkergrijs

106 Beige

LAAGDIKTE

ca. 50 micrometer droog (ca. 100 micrometer nat)

PRODUCTGEGEVENS

HOUDBAARHEID

In gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

VERPAKKINGEN

In bussen van 5 en 20 liter

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad

VERWERKING

VERWERKINGSCONDITIES

Tijdens applicatie en droging dienen de ondergrond- en omgevingstemperatuur boven de 0°C en de relatieve luchtvochtigheid beneden de 85% te zijn.

De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.

NB: let op voor condensvorming op de ondergrond bij wisselingen van de temperatuur.

VERWERKING

Kwast / roller

Verwerkbaar met ieder type kwaliteitskwast of -roller die geschikt is voor het verwerken van oplosmiddelhoudende verven.

Product bij de eindlagen bij voorkeur niet verdunnen.

Indien verdunning toch gewenst is dan maximaal 2% NELFASOL VERDUNNER 3226 (normaal) of 3212 (traag) toevoegen.

Airless spray

Voor airless spuitverwerking is een krachtige (pneumatische) airless spuitinstallatie noodzakelijk.

Neem hiervoor contact op met de betreffende leverancier voor juiste type airless en de juiste instellingen.

THEORETISCH RENDEMENT

ca. 9-10 m² per liter bij een laagdikte van 50 µm droog

NB: Om het juiste verbruik te bepalen om tot het gewenste eindresultaat te komen, kan het nodig zijn vooraf een proefvlak aan te brengen.

DROOGTIJD

bij 20°C en een RV van 65%.

Stofdroog : na ca. 1 uur.

Kleefvrij : na ca. 3 uur.

Overschilderbaar : Na ca. 24 uur.

NB: droogtijden zijn afhankelijk van de condities van ondergrond, temperatuur en (lucht)vochtigheid van de omgeving.

REINIGING GEREEDSCHAPPEN

Direct na gebruik reinigen met Nelfasol Verdunner 3226.

Reinigingsmiddel opvangen en residu op de juiste wijze afvoeren.

SYSTEEMINFORMATIE

ONDERGRONDKWALITEIT

De ondergrond mag geen losse of zwakke delen bevatten en dient schoon, droog, draagkrachtig en vetvrij te zijn. Bij twijfel over de hechting dient dit te allen tijde voorafgaand proefondervindelijk te worden vastgesteld middels een proefvlak.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

Metaal: onbehandeld

De ondergrond goed reinigen en vetvrij maken door middel van reinigen met P.K. CLEANER / NElf SUPERCLEANER en (hogedruk)water.

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

Metaal: bestaand - reversibel

Ondergronden behandeld met Chloorrubber of Vinyl. De ondergrond goed reinigen en vetvrij maken door middel van reinigen met P.K. CLEANER / NElf SUPER CLEANER en (hogedruk)water.

Ondeugdelijke verflagen verwijderen en waar nodig roest en walshuid dienen verwijderd te worden d.m.v. stralen(reinigingsgraad SA 2,5) Daar waar geen stralen mogelijk is, hand-ontroesten d.m.v. (roterende) schuurborstels tot reinigingsgraad St. 3. Ontroesten. Schuren van de bestaande verflagen is in de meeste gevallen niet noodzakelijk mits de oude lagen intact zijn en goed vast zitten

Metaal: bestaand – niet reversibel

Ondergronden behandeld met een niet reversibele coating. De ondergrond goed reinigen en vetvrij maken door middel van reinigen met P.K. CLEANER / NElf SUPER CLEANER en (hogedruk)water. Ondeugdelijke verflagen verwijderen en waar nodig roest en walshuid dienen verwijderd te worden d.m.v. stralen(reinigingsgraad SA 2,5) Daar waar geen stralen mogelijk is, hand-ontroesten d.m.v. (roterende) schuurborstels tot reinigingsgraad St. 3. Ontroesten. De bestaande verflagen (fijn)schuren met schuurpapier of ScotchBrite.

NB: Als primer op het kale staal kan ook NElfAPRIME MULTIPRIMER ZF worden toegepast wanneer een hogere roestwering gewenst is.

Metaal (Thermisch)Verzinkt: onbehandeld

De ondergrond goed reinigen en vetvrij maken door middel van reinigen met P.K. CLEANER / NElf SUPERCLEANER en (hogedruk)water.

De verzinkte ondergrond schuren en/of licht aanstralen

NB: zinklaag niet beschadigen en/of door schuren..

REPARATIES

Kleine reparaties zoals vullen van lasnaden en slakinsluitingen repareren met ZUSEX SNELCOMPOUND.

SYSTEMEN

Metaal: onbehandeld

- reinigen P.K. CLEANER / NElf SUPER CLEANER
- primeren NElfAMAR VINYL MIOCOAT of NElfAPRIME MULTIPRIMER ZF
- overgronden NElfAMAR VINYL MIOCOAT.
- afwerken NElfAMAR VINYL MIOCOAT

Metaal: bestaand – reversibel

- reinigen P.K. CLEANER / NElf SUPER CLEANER
- kale delen primeren NElfAMAR VINYL MIOCOAT.
- bijgewerkte delen overgronden NElfAMAR VINYL MIOCOAT.
- afwerken met NElfAMAR VINYL MIOCOAT

Metaal: bestaand - niet reversibel

- reinigen P.K. CLEANER / NElf SUPER CLEANER
- primeren NElfAMAR VINYL MIOCOAT of NElfAPRIME MULTIPRIMER ZF
- bijgewerkte delen overgronden NElfAMAR VINYL MIOCOAT.
- afwerken NElfAMAR VINYL MIOCOAT

Metaal (Thermisch)Verzinkt: onbehandeld

- reinigen P.K. CLEANER / NElf SUPER CLEANER
- primeren NElfAMAR VINYL MIOCOAT.
- overgronden NElfAMAR VINYL MIOCOAT.
- afwerken met NElfAMAR VINYL MIOCOAT

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