

NELFAMAR

# VINYL TOPCOAT

Nelfamar Vinyl Topcoat is een onderhoudsvriendelijke reversibele topcoat met een mooie egale glans. Een sterke zoet- en zout water en weerbestendige bescherm-laag over chloorrubber- en vinylsystemen. Perfect toe te passen als afwerking op staalconstructies, stalen (nood)trappen, lantarenpalen, leuning, balustrade/galerij hekken, betonnen consoles 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. 1,16 kg/dm<sup>3</sup>

### VASTESTOFGEHALTE

ca. 40 vol%

### GLANSGRAAD

Glanzend

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

### KLEUREN

Wit en kleuren uit het industriële kleurmengsysteem

### LAAGDIKTE

ca. 35 micrometer droog (ca.90 micrometer nat)

## PRODUCTGEGEVENS

### HOUDBAARHEID

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

### VERPAKKINGEN

In bussen van 1 en 5 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 3212 (normaal) of 3216 (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. 11-12 m<sup>2</sup> per liter bij een laagdikte van 35 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. 2 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 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 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 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 en (hogedruk)water. De verzinkte ondergrond schuren en/of licht aanstralen  
*NB: zinklaag niet beschadigen en/of door schuren..*

#### Beton: onbehandeld

De ondergrond goed reinigen en vetvrij maken door middel van reinigen met P.K. CLEANER en (hogedruk)water. Gladde en/of poederende ondergrond verwijderen door schuren. Gietgallen e.d. dicht maken met ZUSEX SNELCOMPOUND

#### Beton: bestaand

De ondergrond goed reinigen en vetvrij maken door middel van reinigen met P.K. CLEANER en (hogedruk)water. Ondeugdelijke verflagen verwijderen. Gietgallen e.d. dicht maken met ZUSEX SNELCOMPOUND.

### 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 PLUS of NElfAPRIME MULTIPRIMER ZF
- overgronden NElfAMAR VINYL PLUS.
- afwerken NElfAMAR VINYL TOPCOAT

#### Metaal: bestaand – reversibel

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

#### Metaal: bestaand - niet reversibel

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

#### Metaal (Thermisch)Verzinkt: onbehandeld

- reinigen P.K. CLEANER met behulp van ScotchBrite
- primeren NElfAMAR VINYL PLUS.
- overgronden NElfAMAR VINYL PLUS.
- afwerken met NElfAMAR VINYL TOPCOAT

#### Beton: onbehandeld

- reinigen P.K. CLEANER
- primeren NElfAMAR VINYL PLUS of NElfAMAR HB COATING (meer vullend)
- overgronden NElfAMAR VINYL PLUS.
- afwerken NElfAMAR VINYL TOPCOAT

#### Beton: bestaand

- reinigen P.K. CLEANER
- kale delen primeren NElfAMAR VINYL PLUS of NElfAMAR HB COATING (meer vullend)
- bijgewerkte delen overgronden NElfAMAR VINYL PLUS.
- afwerken NElfAMAR VINYL TOPCOAT

### ALGEMENE INFORMATIE

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van [www.nelfmarine.nl](http://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