



NELFAMAR

# SUPERTOP SEMI-GLOSS

Nelfamar Supertop Semi-Gloss is een hoogwaardige alkydhars aflak die een goede mechanische sterkte en kleurvastheid combineert met een eenvoudige verwerking en een mooi strak resultaat.

Perfect toe te passen op vrijwel alle denkbare, voorbehandelde, ondergronden boven de waterlijn.

- Langdurig glans- en kleurbehoud
- Uitstekend weer- en watervast
- Goed vloeiend
- Makkelijk verkastbaar
- Uitstekend te verspuiten

## EIGENSCHAPPEN

### BASIS

1 componenten alkydhars

### DICHTHEID 20 °C

ca. 1,21 kg/dm<sup>3</sup> (lichte kleuren)

ca. 0,96 kg/dm<sup>3</sup> (donkere kleuren)

### VASTESTOFGEHALTE

ca. 62 vol%

### GLANSGRAAD

Semi-Gloss

*NB: Glansgraad is afhankelijk van de gebruikte kleur en sterk afhankelijk van de mate van voorbewerking en de oppervlakte structuur van de ondergrond.*

### KLEUREN

Sneeuwwit en Diepzwart en kleuren uit het Industriële kleurmengstelsel.

### LAAGDIKTE

ca. 35 micrometer droog (ca. 75 micrometer nat)

## PRODUCTGEGEVENS

### HOUDBAARHEID

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

### VERPAKKINGEN

Basisverven Wit/P, D en TR

In bussen van 1 liter en 2,5 liter.

### VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad

### BRANDBAARHEID

Uitgehard product is "moeilijk ontvlambaar"

vlg. NEN 6065 en ISO 1716

## VERWERKING

### VERWERKINGSCONDITIES

Tijdens applicatie en droging dienen de ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen de 5°C en 30°C en de relatieve luchtvochtigheid beneden de 85% te zijn.

Voor een optimaal resultaat bij verwerking op hout mag het vochtgehalte van het hout niet meer dan 18% bedragen.

*NB: Hogere vochtgehalte in de ondergronden kunnen de hechting en de filmvorming / doordroging negatief beïnvloeden waardoor de beoogde uitstraling en prestaties van de verflaag niet worden gehaald.*

### VERWERKING

#### Kwast / roller

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

Product bij voorkeur niet verdunnen. Indien verdunning toch gewenst is dan maximaal 5% NELFASOL VERDUNNER 3210 (normaal) of NELFASOL VERDUNNER 3216 (traag) toevoegen.

#### Airless spray

Verdunning : 0-5% NELFASOL VERDUNNER 3210

Spuitdruk : 120 – 150 bar

Spuitopening : 0,011-0,013 inch

*NB: genoemde waarden zijn een algemene richtlijn en dienen voor elk type airless apparatuur afzonderlijk te worden ingesteld voor een optimaal resultaat.*

### THEORETISCH RENDEMENT

ca. 15-17 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. 2 uur.

Kleefvrij : na ca. 4 uur.

Overschilderbaar : Na ca. 24 uur.

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

### VERDUNNING

De verf niet verdunnen. Product is gereed voor gebruik.

Voor gebruik goed oproeren.

### REINIGING GEREEDSCHAPPEN

Direct na gebruik reinigen met Nelfasol Verdunner 3210.

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:

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.

Als primer op het kale staal kan NElfAPRIME MULTIPRIMER ZF (1-componenten) of NElfAPOX UNIVERSEEL PRIMER ZF (2-componenten) worden toegepast, afhankelijk van het type afwerking en de mate van belasting en/of hechting.

#### Hout: nieuw werk

Nieuw hout vooraf goed schuren. Gebruik hiervoor fijn schuurpapier (handmatig P150 /machinaal P180–P240). Scherpe kanten dienen te worden afgerond tot een straal van minimaal 3mm (voorkeur 6mm). Na het aanbrengen van elke grondlaag opnieuw (fijn)schuren (grote P220-P280).

Als grondverf op het kale hout kan NElfAPRE XTREME GRONDLAK (standaard) of NElfAPRE XTREME ZUSO BB (vullend) worden toegepast, afhankelijk van het type houten ondergrond.

#### Hout: bestaand werk

Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met P.K. CLEANER. De bestaande verflagen goed machinaal mat schuren met fijn schuurpapier P220-P280 (bij handmatig schuren minimaal grote P150 gebruiken) of met behulp van Scotch-Brite. Loszittende, gebarsten of gebladderde verflagen verwijderen. Overgangen tussen de bestaande verflagen en de kale ondergrond zoveel mogelijk tot nul wegschuren. Kale plekken behandelen als nieuw werk.

## SYSTEMEN

### REPARATIES

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

Grotere reparaties uitvoeren met NElfAPOX REIPLAMUUR of NElfAPOX FINISHPLAMUUR afhankelijk van de gewenste vulling/structuur.

#### Nieuw, onbehandeld staal of ijzer

- (vlieg)roest grondig verwijderen
- reinigen/ontvetten P.K. CLEANER.
- primeren NElfAPRIME MULTIPRIMER ZF.
- voorlakken NElfAPRIME MULTIPRIMER ZF.
- aflakken met NElfAMAR SUPERTOP SEMI-GLOSS

#### Bestaand, behandeld staal of ijzer

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten P.K. CLEANER.
- roest verwijderen tot blank metaal
- kale delen primeren NElfAPRIME MULTIPRIMER ZF.
- geheel voorlakken NElfAPRIME MULTIPRIMER ZF.
- aflakken met NElfAMAR SUPERTOP SEMI-GLOSS

#### Nieuw, onbehandeld hout.

- schuren en stofvrij maken
- reinigen/ontvetten P.K. CLEANER.
- gronden NElfAPRE XTREME GRONDLAK.
- voorlakken NElfAPRE XTREME GRONDLAK.
- aflakken met NElfAMAR SUPERTOP SEMI-GLOSS

#### Nieuw, onbehandeld hout. (vullend)

- schuren en stofvrij maken
- reinigen/ontvetten P.K. CLEANER.
- gronden NElfAPRE XTREME ZUSO BB.
- voorlakken NElfAPRE XTREME GRONDLAK.
- aflakken met NElfAMAR SUPERTOP SEMI-GLOSS

#### Bestaand, behandeld hout.

- ondeugdelijke verflagen verwijderen.
- reinigen/ontvetten P.K. CLEANER
- schuren en stofvrij maken.
- kale delen gronden NElfAPRE XTREME GRONDLAK.
- geheel voorlakken NElfAPRE XTREME GRONDLAK.
- aflakken met NElfALITE SUPERTOP SEMI-GLOSS.

### 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