



## NELFALITE

# XTREME PU SATIN

Een goed weerbestendige PU versterkte zijdeglans aflak op hout en voorberekt metaal buiten.

Een hoogwaardige en sterke slijtvaste zijdeglans afwerking met een lage vuilaanhang en een goede reinigbaarheid. Door de slijtvaste eigenschappen zeer goed toepasbaar op mechanisch belaste delen zoals kozijnen, deuren en ramen.

- Egale zijdeglans
- Goede slijtvastheid
- Makkelijk verwerkbaar, goede vloeïing
- Weerbestendig, weinig vuil aanhangend
- Weinig donkervergeling

### EIGENSCHAPPEN

#### BASIS

PU versterkte alkydharsen

#### DICHTHEID 20 °C

ca. 1,25 kg/dm<sup>3</sup> (wit)

#### VASTESTOFGEHALTE

ca. 64 vol %

#### GLANSGRAAD

Zijdeglans

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

#### KLEUREN

Wit en kleuren via het kleurenmengsysteem

#### LAAGDIKTE

ca. 40 µm droog (ca. 70 µm nat)

### PRODUCTGEGEVENS

#### HOUDBAARHEID

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

#### VERPAKKINGEN

Basisverven Wit/P, basis D, basis TR

In busen van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.

#### VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad

### VERWERKING

#### VERWERKINGSTEMPERATUUR

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

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

*NB: Hogere vochtigheden 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.

#### THEORETISCH RENDEMENT

ca. 16 m<sup>2</sup> per liter bij een laagdikte van 40 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. 5 uur

Overschilderbaar : na ca. 24 uur

*NB: De droogtijden zijn mede afhankelijk van de weersomstandigheden, aangebrachte laagdikte en de toegepaste kleuren. Donkere kleuren zullen bij lagere temperaturen iets langzamer (door)drogen.*

#### VERDUNNING

Het product is gebruiksklaar, bij voorkeur niet verdunnen.

Eventueel spaarzaam verdunnen met Nelfasol Verdunner 3210 of (aromaatvrije)terpentine.

#### REINIGING GEREEDSCHAPPEN

Direct na gebruik reinigen met (aromaat vrije)terpentine.

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

#### Hout: nieuw werk

Nieuw hout vooraf goed schuren. Scherpe kanten dienen te worden afgerond tot een straal van minimaal 3mm (voorkeur 6mm). Het kale hout voorwerken met NElfAPRE XTREME GRONDLAK. Na het aanbrengen van elke grondlaag opnieuw (fijn)schuren (grofte P280-P320).

#### Hout: bestaand werk

Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met PK CLEANER. De bestaande verflagen goed machinaal mat schuren met fijn schuurpapier P280-P320 (bij handmatig schuren minimaal grofte P220 gebruiken) of met behulp van Scotch-Brite Ultra fine. 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.

#### Metaal:

Roest en walshuid dienen verwijderd te worden d.m.v. stralen (reinigingsgraad SA 2,5) Daar waar geen stralen mogelijk is, handontroesten d.m.v. roterende schuurborstels, schuurschijven, roestborstels tot reinigingsgraad. Vervolgens goed ontvetten. Nieuw staal of kale delen voorbehandelen met een roestwerende primer.

### REPARATIES

Eventuele reparaties uitvoeren met het daartoe geëigende ZUSEX reparatiemiddel, zoveel mogelijk aangepast aan de omgevingsstructuur.

## SYSTEMEN

### Nieuw, onbehandeld hout

- reinigen/ontvetten PK CLEANER en schuren
- gronden NElfALITE XTREME GRONDLAK
- voorlakken NElfALITE XTREME GRONDLAK
- aflakken met NElfALITE XTREME PU SATIN

### Nieuw, onbehandeld hout vullend systeem

- reinigen/ontvetten PK CLEANER en schuren
- gronden NElfALITE XTREME ZUSO BB
- voorlakken NElfALITE XTREME GRONDLAK
- aflakken met NElfALITE XTREME PU SATIN

### Bestaand, behandeld hout

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten PK CLEANER en grondig schuren
- plaatselijk gronden NElfAPRE XTREME GRONDLAK
- plaatselijk/geheel voorlakken NElfAPRE XTREME GRONDLAK
- aflakken met NElfALITE XTREME PU SATIN.

### Nieuw, onbehandeld metaal

- reinigen/ontvetten PK CLEANER en schuren
- gronden NElfAPRIME MULTIPRIMER ZF
- voorlakken NElfALITE XTREME GRONDLAK
- aflakken met NElfALITE XTREME PU SATIN

### Bestaand, behandeld metaal

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten PK CLEANER en grondig schuren
- plaatselijk gronden NElfAPRIME MULTIPRIMER ZF
- plaatselijk/geheel voorlakken NElfAPRE XTREME GRONDLAK
- aflakken met NElfALITE XTREME PU SATIN.

## GRONDLAGEN

### Hout:

- NElfAPRE XTREME ZUSO BB
- NElfAPRE XTREME GRONDLAK
- NElfAPRE SnelGROND

*Minimaal 2 lagen*

### Metaal:

- NElfAPRIME MULTIPRIMER ZF

*Minimaal 2 lagen*

### Non-Ferro metaal en Kunststoffen:

- NElfAPRE XCELLENT UNIGROND

*Minimaal 2 lagen*

## ALGEMENE INFORMATIE

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

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. Nelf Lakfabrieken B.V. behoudt zich het recht 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 zuigving van de ondergrond en kunnen derhalve afwijken. De (buiten)duurzaamheid en kleurbehoud zijn afhankelijk van verschillende factoren waaronder ondergrond conditie, (klimatologische) omstandigheden tijdens applicatie, specifieke situering en de specifieke belasting die het systeem ondergaat. De (voor)behandeling en afwerking dienen volgens voorschrift te zijn uitgevoerd waarbij de draagkracht van de ondergrond, hechting en voorgeschreven laagdiktes dienen te zijn gewaarborgd. Buitenproportionele belasting en/of molest en schade door bouwkundige- en constructie gebreken (waaronder bijv. een onvoldoende draagkrachtige ondergrond, inwatering (door grondwater etc.), schade door overmatige dampdruk, osmose e.d.) zijn uitgesloten van iedere vorm van garantie. 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, duurzaamheid en esthetica nadelig beïnvloeden. De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor hierdoor geleden (vervolg)schade. Bij twijfel (m.b.t. verbruik, esthetica en hechting etc.) dienen er te allen tijde ter goedkeuring voorafgaand proeven te worden uitgevoerd.

Nelf Lakfabrieken B.V., Nieuweweg 5, 9073 GN Marrum, Tel: +31(0)518-418000

 NElf  
KOOPMANS