



## NELFALITE

# XTREME 4 SEASONS

**Duurzame sneldrogende hoogglans aflak voor verwerking in alle seizoenen.**

**Voor het afwerken van voorbehandelde houten, metalen en kunststof delen buiten in alle seizoenen.**

**Nelfalite Xtreme 4 Seasons is ontwikkeld voor een optimale verwerking onder vrijwel alle weersomstandigheden. Door de snelle (door)droging is een regenbuitje binnen 2 uur geen probleem en zal bij lagere temperaturen ook de inslag van dauw een stuk minder zijn als met traditionele aflakken.**

- Zeer goede vloeïing
- Zeer goede buitenduurzaamheid
- Uitstekende dekking
- Na 2 uur (bij 20°C) geen condens- of reghenschade
- Snelle (door)droging bij zowel hoge als lage temperaturen

### EIGENSCHAPPEN

#### BASIS

Gemodificeerde alkydharsen

#### DICHTHEID 20 °C

ca. 1,22 kg/dm<sup>3</sup> (wit)

#### VASTESTOFGEHALTE

ca. 61 vol%

#### GLANSGRAAD

Hoogglanzend, ca. 85 G.U. /60° (ISO 2813)

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

#### KLEUREN

Wit en kleuren uit het Color Impression kleurenmengstelsel.

#### LAAGDIKTE

ca. 35 µm droog (ca. 60 µm 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

### VERWERKING

#### VERWERKINGSTEMPERATUUR

Tijdens applicatie en droging dienen de ondergrond en omgevingstemperatuur boven de 0°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 vochtgehalten 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. 13-15 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 5°C en een RV van 65%

Stofdroog : na ca. 2,5 uur

Kleefvrij : na ca. 5,5 uur

bij 20°C en een RV van 65%

Stofdroog : na ca. 1,5 uur

Kleefvrij : na ca. 2,5 uur

Overschilderbaar : na ca. 16 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

De verf niet verdunnen. Product is gereed voor gebruik.

Indien verdunnen toch noodzakelijk is dan maximaal 2% Nelfasol Verdunner 3210 toevoegen.

#### REINIGING GEREEDSCHAPPEN

Direct na gebruik reinigen met Nelfasol Verdunner 3210.

Reinigingsmiddel opvangen en residu op de juiste wijze afvoeren.

## SYSTEEMINFORMATIE

### ONDERGRONDKWALITEIT

De (constructief goede) 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. Gebruik hiervoor fijn schuurpapier (handmatig minimaal P180 /machinaal minimaal P240). Scherpe kanten dienen te worden afgerond tot een straal van minimaal 3mm (voorkeur 6mm). Het kale hout voorbereiden met NElfAPRE 4 SEASONS GRONDLAK. Na het aanbrengen van elke grondlaag opnieuw (fijn)schuren (grote minimaal P320-P360).

#### Hout: bestaand werk

Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met P.K. CLEANER. De bestaande verflagen goed machinaal mat schuren met fijn schuurpapier P320-P360 (bij handmatig schuren minimaal grote P180 gebruiken) of met behulp van ScotchBrite 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, hand-ontroesten d.m.v. (roterende) schuurborstels tot reinigingsgraad St. 3. Vervolgens goed reinigen en ontvetten met P.K. CLEANER. Nieuw staal of kale delen voorbereiden met een roestwerende primer, NElfAPRIME MULTIPRIMER ZF.

#### Kunststof:

Zeer goed reinigen en ontvetten met P.K. CLEANER. Nieuw kunststof of kale delen voorbereiden met een hechtpriemer, NElfAPRE XCELLENT UNIGROND

### REPARATIES

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

## SYSTEMEN

### Nieuw, onbehandeld hout.

- reinigen/ontvetten P.K. CLEANER en schuren.
- gronden NElfAPRE 4 SEASONS GRONDLAK.
- voorlakken NElfAPRE 4 SEASONS GRONDLAK.
- aflakken NElfALITE XTREME 4 SEASONS.

### Bestaand, behandeld hout.

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten P.K. CLEANER, grondig schuren.
- plaatselijk gronden NElfAPRE 4 SEASONS GRONDLAK.
- plaatselijk/geheel voorlakken NElfAPRE 4 SEASONS GRONDLAK
- aflakken NElfALITE XTREME 4 SEASONS.

### Nieuw, onbehandeld staal of ijzer.

- roest grondig verwijderen.
- reinigen/ontvetten P.K. CLEANER en schuren.
- primeren NElfAPRIME MULTIPRIMER ZF.
- voorlakken NElfAPRE 4 SEASONS GRONDLAK.
- aflakken NElfALITE XTREME 4 SEASONS.

### Bestaand, behandeld staal of ijzer.

- ondeugdelijke verflagen verwijderen.
- roest grondig verwijderen.
- reinigen/ontvetten en schuren.
- plaatselijk primeren NElfAPRIME MULTIPRIMER ZF.
- plaatselijk/geheel voorlakken NElfAPRE 4 SEASONS GRONDLAK.
- aflakken NElfALITE XTREME 4 SEASONS.

### Nieuw, onbehandeld kunststof.

- reinigen/ontvetten P.K. CLEANER en (nat)schuren.
- primeren NElfAPRE XCELLENT UNIGROND.
- voorlakken NElfAPRE 4 SEASONS GRONDLAK.
- aflakken NElfALITE XTREME 4 SEASONS.

*NB: Door te kiezen voor een combinatie met de zeer snel doordrogende Nelfapre 4 Seasons Grondlak of de Nelfapre Snelgrond en de Nelfalite Xtreme 4 Seasons als aflak is het onder vrijwel alle omstandigheden mogelijk om een object in één dag te gronden en af te lakken om vervolgens aan het einde van de werkdag de deur of het raam probleemloos te kunnen sluiten.*

*Let op: Wind, (directe) zonbelasting en/of hoge temperaturen kunnen in combinatie met grofporig hout en donkere kleuren incidenteel resulteren in blaasvorming in de verflaag. Houd te allen tijden rekening met omstandigheden tijdens verwerking van de verf.*

#### 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 zuiging 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 ontstaan 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

