



NELFALITE TITAN SB

Duurzame hoogglanzende gesiliconiseerde alkyd aflak voor buiten.

Voor het afwerken van voorbehandelde houten, metalen en kunststof delen in buitenomstandigheden waar hoge eisen aan worden gesteld aan glansbehoud en levensduur.

Nelfalite Titan SB is een moderne aflak, ontwikkeld volgens de nieuwste technieken op het gebied van gesiliconiseerde alkydharsen met een ongeëvenaarde verwerking.

- superieure verwerking
- uitmuntende vloeiing
- meesterlijke bolle glans
- uitstekende dekking & hechting

BASIS

Duurzame gesiliconiseerde alkydharsen

KLEUR

Wit en kleuren uit het kleurenmengstelsel

DICHTHEID 20 °C

ca. 1,21 kg/dm³ (wit)

LAAGDIKTE

ca. 35-40 µm droog (ca. 60 - 70 µm nat)

DROOGTIJD

bij 23°C en een RV van 65%

Stofdroog: na ca. 2,5 uur

Kleefvrij : na ca. 3,5 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.

OVERSCHILDERBAAR

Na ca. 16 uur (afhankelijk van de condities van ondergrond, temperatuur en (lucht)vochtigheid van de omgeving).

VASTESTOFGEHALTE

ca. 60 vol%

THEORETISCH RENDEMENT

ca. 13 - 15m² 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.

GLANSGRAAD

Hoogglanzend 85 - 90 GU

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

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.

VERWERKING

Kwast / roller

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

VERDUNNING

De verf niet verdunnen.

REINIGING GEREEDSCHAPPEN

Direct na gebruik reinigen met terpentijn.

Reinigingsmiddel opvangen en residu op de juiste wijze afvoeren.

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.

VERWERKINGSTEMPERATUUR

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

Let op! Bij verwerking bij lage temperaturen ontstaat het risico op condensvorming op de ondergrond. Regelmatig het dauwpunt bepalen kan voorkomen dat hechting en/of

vloeiing en glans niet optimaal zijn na het aanbrengen van de verflaag.

VOCHTGEHALTEN

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.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

Hout: nieuw werk

Nieuw hout voorbereiden met Nelfapre Xtreme Grondlak. Scherpe kanten dienen te worden afgerond tot een straal van minimaal 3mm (voorkeur 6mm) Na het aanbrengen van elke grondlaag opnieuw (fijn)schuren (grofte P220-P280).

Hout: bestaand werk

Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met P.K. Cleaner NS 90. De bestaande verflagen goed machinaal mat schuren met fijn schuurpapier P220-P280 (bij handmatig schuren minimaal grofte P150 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, hand-ontroesten d.m.v. (roterende) schuurborstels tot reinigingsgraad St. 3.

Vervolgens goed ontvetten.

Nieuw staal of kale delen voorbereiden met een roestwerende primer, Nelfaprime Multiprimer ZF.

GRONDLAGEN

Hout:

Nelfapre Xtreme Grondlak.

Metaal:

Nelfaprime Multiprimer ZF.

Kunststof:

Nelfapre Xcellent Unigrond.

ALGEMENE INFORMATIE

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van 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 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., Postbus 26, 9172 ZS Ferwert, Tel: +31(0)518-418000

SYSTEMEN

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

Nieuw, onbehandeld hout

- reinigen/ontvetten en schuren
- gronden Nelfapre Xtreme Grondlak (50 µm)
- voorlakken Nelfapre Xtreme Grondlak (50 µm)
- aflakken Nelfalite Titan SB (40 µm)

Bestaand, behandeld hout

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten en grondig schuren/matteren
- plaatselijk gronden Nelfapre Xtreme Grondlak (50 µm)
- plaatselijk of geheel voorlakken Nelfapre Xtreme Grondlak (50 µm)
- aflakken Nelfalite Titan SB (40 µm)

Nieuw, onbehandeld staal of ijzer

- roest grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- 2x primeren Nelfaprime Multiprimer ZF (50 µm)
- voorlakken Nelfapre Xtreme Grondlak (50 µm)
- aflakken Nelfalite Titan SB (40 µm)

Bestaand, behandeld staal of ijzer

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- roest grondig verwijderen, reinigen/ontvetten en schuren
- plaatselijk 2x primeren Nelfaprime Multiprimer ZF (50 µm)
- plaatselijk of geheel voorlakken Nelfapre Xtreme Grondlak (50 µm)
- aflakken Nelfalite Titan SB (40 µm)

Nieuw, onbehandeld kunststof

- reinigen/ontvetten en (fijn)schuren
- primeren Nelfapre Xcellent Unigrond (35 µm)
- voorlakken Nelfapre Xtreme Grondlak (50 µm)
- aflakken Nelfalite Titan SB (40 µm)

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

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad