



NELFALIN XT ZIJDEGLANS

Een halfglanzende transparante afwerking voor vele (hard)hout soorten.

Een hoogwaardige transparante afwerking op basis van een moderne alkydhars combinatie. Verkrijgbaar in veel transparante houtkleuren en andere transparante kleuren. Goed inzetbaar als een onderhoud laag over bestaande transparante afwerkingen.

- Duurzame afwerking
- Goede vulling en vloei.
- Groot aantal transparante kleuren
- Gepigmenteerde uitvoering UV bestendig
- Egale zijdeglans

EIGENSCHAPPEN

BASIS

Alkydhars combinatie.

DICHTHEID 20 °C

ca. 0,98 kg/dm³

VASTESTOFGEHALTE

ca. 50 vol %

GLANSGRAAD

Zijdeglans

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

KLEUREN

Transparante kleuren via het kleurenmengsysteem (Nelf Transparantwaaier)

LAAGDIKTE

ca. 30 µm droog (ca. 65 µm nat)

PRODUCTGEGEVENS

HOUDBAARHEID

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

VERPAKKINGEN

Blank / kleurloos

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 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. 14-16 m² per liter bij een laagdikte van 30 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. 3 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 (aromaatvrije) 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 (hardhout)

Nieuw hout vooraf goed schuren. Scherpe kanten dienen te worden afgerond tot een straal van minimaal 3mm (voorkeur 6mm). Het kale hout voorbereiden met NElfALIN XT HOOGGLANS.

Na het aanbrengen van elke grondlaag opnieuw (fijn)schuren (grofte P220-P280).

Hout: nieuw werk (naaldhout)

Nieuw hout vooraf goed schuren. Scherpe kanten dienen te worden afgerond tot een straal van minimaal 3mm (voorkeur 6mm). Het kale hout voorbereiden met NElfALIN XT IMPREGNEER.

Na het aanbrengen van elke grondlaag opnieuw (fijn)schuren (grofte P220-P280).

Hout: bestaand werk

Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met PK CLEANER. De bestaande verflagen goed machinaal mat schuren met fijn schuurpapier P220-P280 (bij handmatig schuren minimaal grofte P180 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.

LET OP: Bij plaatselijk doorschuren van de bestaande lagen tot op het kale hout kan bij afwerking kleurverschil bontheid ontstaan. Deze kale delen vooraf eerst inkleuren met NElfALIN XT IMPREGNEER

SYSTEMEN

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

Nieuw, onbehandeld hout (hardhout)

- reinigen/ontvetten PK CLEANER en schuren
- gronden NElfALIN XT HOOGGLANS
- voorlakken NElfALIN XT ZIJDEGLANS
- aflakken met NElfALIN XT ZIJDEGLANS

Nieuw, onbehandeld hout (naaldhout)

- reinigen/ontvetten PK CLEANER en schuren
- gronden NElfALIN XT IMPREGNEER
- voorlakken NElfALIN XT ZIJDEGLANS
- aflakken met NElfALIN XT ZIJDEGLANS

Bestaand, behandeld hout

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten PK CLEANER en grondig schuren
- plaatselijk gronden NElfALIN XT IMPREGNEER
- plaatselijk/geheel voorlakken NElfALIN XT ZIJDEGLANS
- aflakken met NElfALIN XT ZIJDEGLANS

Opmerking:

Om een optimaal resultaat in kleur te verkrijgen en daarbij de houtstructuur zoveel mogelijk zichtbaar te houden kan het kale hout het beste worden ingekleurd met één of meerdere lagen Nelfalin XT Impregneer al naar gelang de gewenste kleur/kleursterkte en vervolgens tenminste 2 x afgewerkt met Nelfalin XT Zijdeglans in een lichte kleur.

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