



NELFALIN XT IMPREGNEER

Een oplosmiddelhoudende impregnerende transparante houtbescherming voor naald- en loofhout buiten.

Een sterk impregnerende houtbescherming voor een transparante afwerking van nieuw of reeds behandel houtwerk buiten. Gepigmenteerd toe te passen als een houtveredeling of als inkleur laag onder blanke afwerkingen. Tevens toepasbaar als blanke primer onder een transparante of dekkende (beits)afwerking.

- Sterke indringing in het hout
- Geringe filmvorming
- Vochtregulerend
- Gepigmenteerde houtbescherming
- Impregnerende primer

EIGENSCHAPPEN

BASIS

gemodificeerde Alkydhars combinatie.

DICHTHEID 20 °C

ca. 0,85 kg/dm³

VASTESTOFGEHALTE

ca. 25 vol %

GLANSGRAAD

halfmat

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

KLEUREN

Blank en transparant kleuren via het kleurenmengsysteem (Nelf Transparantwaaier)

LAAGDIKTE

ca. 15 µm droog (ca. 60 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. 16 m² per liter bij een laagdikte van 15 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

Alg, schimmel, mos en verweerd/ vergrijsd hout grondig verwijderen. De ondergrond dient schoon, droog (max. 18%), vetvrij, draagkrachtig en vrij van (blauw)schimmelvorming te zijn. Indien nodig voorbehandelen met een schimmeldodend preparaat en/of KOOPMANS HOUTCLEANER volgens voorschrift.

REPARATIES

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

SYSTEMEN

Verduurzaamd hout (nieuw):

Tenminste 2x behandelen met NElfALIN XT IMPREGNEER.

Niet verduurzaamd hout (nieuw):

Tenminste 3x behandelen met NElfALIN XT IMPREGNEER.

NB. Voor onbehandelde minder duurzame houtsoorten wordt 1 of 2 extra lagen geadviseerd.

Behandelde ondergrond:

Reeds met NElfALIN XT IMPREGNEER behandelde en in goede staat verkerende ondergronden zijn na (hogedruk)reiniging opnieuw met 1 of 2 lagen in een optimale staat te brengen.

Vergrijsd hout:

Licht schuren of hogedruk reinigen.

Vergrijsde delen "ontgrijzen" met KOOPMANS HOUTCLEANER volgens voorschrift.

Afwerken met tenminste 3 lagen NElfALIN XT IMPREGNEER.

Primer:

1 laag NElfALIN XT IMPREGNEER rondom op het hout aanbrengen als primer/grondlaag voor een verdere afwerking met een dekkende of transparante eindlaag. Kopse- en zaagkanten goed verzadigen.

Opmerking: Nelfalin XT Impregneer is een onderhoudsmiddel en dient afhankelijk van het aantal aangebrachte lagen en de specifieke situering elke 2 of 3 jaar te worden behandeld.

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 ondergrondconditie, (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

