NELFALIN

IMPREGNEER WV

Een waterverdunbare impregnerende halfmatte transparante houtbescherming voor naald- en loofhoutsoorten.

Nelfalin Impregneer WV is een hybride acrylaat-alkydemulsie welke als houtveredeling kan worden ingezet op zachthout soorten en als basisbeits/kleurbeits kan worden toegepast in transparante aflak systemen op de meeste naald- en loofhout zoals vuren, grenen, merantie, Red Cedar, Douglas en verduurzaamde houtsoorten zoals Accoya en Thermisch verduurzaamd hout. Daarnaast ook goed toepasbaar voor het behandelen van (ruw)tuinhout, het impregneren van tuinhuisjes, houten speeltoestellen en schuttingen e.d.

- Hoog indringend vermogen
- Actieve bescherming
- Geringe filmvorming
- Binnen en buiten toepasbaar
- Inkleuren onder transparante afwerking

EIGENSCHAPPEN

BASIS
Acrylaat-Alkydemulsie combinatie

DICHTHEID 20 ºC
ca. 1,02 kg/dm³

VASTESTOFGEHALTE
ca. 12 vol%

GLANS
Halfmat / mat afhankelijk van de indringing

KLEUREN
Blank/kleurloos en transparant kleuren volgens de Nelf Transparant waaier

LAAGDIKTE
ca. 10 micrometer droog
ca. 80 micrometer nat.

PRODUCTGEGEVENS

HOUDBAARHEID
In gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.
NB: Na gebruik de emmer goed afsluiten en even omkeren om de rand vol te laten lopen met verf voor een optimale afdichting.

VERPAKKINGEN
Blikken 1 ltr en 2,5 ltr

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN
Zie etiket en productveiligheidsblad

VERWERKING

VERWERKINGSTEMPERATUUR
Niet verwerken beneden 5 ºC en boven een RV van 85%. De temperatuur van de ondergrond dient tenminste 3 ºC boven het dauwpunt te liggen. Let op voor condensvorming! Bij verwerking buiten, niet bij dreigende regen, vorst, of in de volle zon aanbrengen.
NB: Hoge luchtvochtigheden en lage temperaturen verhogen de kans op een slechte (door)droging.

VERWERKING
Goed (mechanisch) roeren voor gebruik.
Bij onvoldoende oproeren kan een onregelmatig kleurbeeld ontstaan.

Kwast / roller
Verdunning : niet verdunnen
Verzadigend aanbrengen met een goede (lak)kwast of beitsroller.

THEORETISCH RENDEMENT
ca. 10-12 m² per liter (bij 10 micrometer droog)
NB: Het praktisch rendement kan sterk afwijken door verschillen in oppervlaktestructuur, ruwheid en zuiging van de ondergrond alsmede door verschillen in de applicatiemethoden.

DROOGTIJD
bij 20°C en een RV van 65%
Kleefvrij : na ca. 1 uur
Hanteerbaar : na ca. 3 uur
Overschilderbaar : na ca. 6 uur
NB: afhankelijk van de condities van ondergrond, temperatuur en (lucht)vochtigheid van de omgeving en de eerder aangebrachte laagdikte.

VERDUNNING
De verf niet verdunnen, product is gereed voor gebruik.

REINIGING GEREEDSCHAPPEN
Direct na gebruik reinigen met water
Reinigingsvloeistof opvangen en residu op de juiste wijze afvoeren.

SYSTEEMINFORMATIE

ONDERGRONDKWALITEIT

De ondergrond mag geen losse of zwakke delen bevatten en dient schoon, droog en vetvrij te zijn.
NB: Bij twijfel over de hechting dient dit te allen tijde voorafgaand proefondervindelijk te worden vastgesteld middels een proefvlak.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij en draagkrachtig te zijn.

Hout: nieuw werk

Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout max. 18% zijn. Houten ondergrond eerst goed schuren en stofvrij maken. Scherpe kanten afronden.

Hout: bestaand werk

Goed ontvetten met P.K. CLEANER en mat schuren. Alg en mosvorming doden en verwijderen met een verwijderaar volgens voorschrift betreffende fabrikant.
Loszittende, gebarsten of gebladderde verflagen verwijderen. Kale plekken behandelen als nieuw werk.

REPARATIES.

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

SYSTEMEN

NELFALIN IMPREGNEER WV als houtveredeling.

Onbehandelde houten ondergronden:

-NELFALIN IMPREGNEER WV verzadigend aanbrengen.
-Indien nodig eventueel nog een tweede behandeling uitvoeren wanneer de eerste laag teveel in de ondergrond is weggeschoten.

Behandelde houten ondergronden:

-Kale delen verzadigend behandelen/inkleuren met NELFALIN IMPREGNEER WV.
-Gehele ondergrond behandelen/opfrissen met NELFALIN IMPREGNEER WV

NELFALIN IMPREGNEER WV als primer.

Onbehandelde houten ondergronden:

-NELFALIN IMPREGNEER WV verzadigend aanbrengen.
-Voorlakken met NELFALIN TRANSPARANT WV
-Afwerken met NELFALIN TRANSPARANT WV

Behandelde houten ondergronden:

-Kale delen verzadigend behandelen/inkleuren met NELFALIN IMPREGNEER WV.
-Voorlakken met NELFALIN TRANSPARANT WV
-Afwerken met NELFALIN TRANSPARANT WV

Let op!

Onbehandeld hout bevat altijd sporen van schimmels. In een open afwerking/impregneer kunnen deze sporen door vocht ontkiemen en zwarte plekken vormen op het oppervlak vormen ("het weer")

ALGEMENE INFORMATIE

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van www.nelf.nl
Technische ondersteuning: PearlPaint – locatie Marrum +31 (0)518 418 000

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. PearlPaint 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.