



NELFALIN

HARDE MATVERNIS WV

Zeer sterke blanke afwerking voor binnen, toepasbaar op vrijwel alle soorten (hard)hout

Door het zeer heldere neutrale karakter, ook uitstekend toe te passen op donkere houtsoorten. De bijzonder hoge slijt- en krasvastheid zorgen voor een optimale afwerking van zwaar belaste parketvloeren en (hard)houten trappen maar daarnaast ook voor tafelbladen, barbladen en overige zwaar belaste oppervlakken.

- Uitzonderlijk hoge slijt- en krasvastheid
- Uitstekend bestand tegen wijn, koffie e.d.
- Behoud het oorspronkelijke hout uiterlijk
- Meerdere lagen op één dag mogelijk
- Na ca. 4 uur weer beloopbaar

EIGENSCHAPPEN

BASIS

PU versterkte Self-crosslinking Acrylaatdispersie

DICHTHEID 20 °C

ca. 1,05 kg/dm³

VASTESTOFGEHALTE

ca. 26 vol%

GLANSGRAAD

Zijdemat ca. 20 G.U. / 60° (ISO 2813)

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

KLEUREN

Waterblank.

LAAGDIKTE

25 micrometer (natte laagdikte ca. 95 micrometer)

PRODUCTGEGEVENS

HOUDBAARHEID

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

VERPAKKINGEN

In bussen van 1 liter en 2,5 liter.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad

MILIEU EN VEILIGHEID

BREEAM – HEA9

Het product mag worden toegepast in projecten volgens BREEAM International New Construction. Conform de eisen HEA 9

VOS GEHALTE

NELFALIN TRANSPARANT WV: **35 g/l VOS**

Bepaald volgens, REACH-verordening (EC) 1907/2006 zie ook Veiligheidsinformatieblad Rubriek 15 – Regelgeving.

Richtlijn Decopaint (2004/42/EG) bijlage II:

A/i (Performante een-component coatings).

Maximaal toelaatbare concentratie: 140 g/l VOS

VERWERKING

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Tijdens applicatie en droging dienen de ondergrond- en omgevingstemperatuur boven de 8°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 waterverdunbare verven.

NB: altijd minimaal 2 lagen aanbrengen. De eerste laag kan wat wittig uitslaan (waasvorming) wat echter bij de tweede laag volledig weg trekt.

THEORETISCH RENDEMENT

ca. 10-12 m² per liter bij een laagdikte van 25 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%

Kleefvrij : na ca. 45 minuten.

Overschilderbaar : na ca. 2 uur

Beloopbaar : na ca. 4 uur

(geen zware belasting!)

Volledig belastbaar : na ca. 7 dagen

NB: De droogtijden zijn mede afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid in combinatie met de aangebrachte laagdikte. Bij lagere temperaturen zal de (door)droging langer duren.

VERDUNNING

De verf niet verdunnen. Product is gereed voor gebruik.

REINIGING GEREEDSCHAPPEN

Direct na gebruik reinigen met water.

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.

NB: 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). Na het aanbrengen van elke (grond)laag opnieuw (fijn)schuren (grofte minimaal P280-P320).

Hout: bestaand werk

Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met P.K. CLEANER. De bestaande laklagen goed machinaal mat schuren met fijn schuurpapier P280-P320 (bij handmatig schuren minimaal grofte P180 gebruiken) of met behulp van ScotchBrite Ultra fine. Loszittende, gebarsten of gebladderde laklagen verwijderen. Overgangen tussen de bestaande laklagen en de kale ondergrond zoveel mogelijk tot nul wegschuren. Kale plekken behandelen als nieuw werk.

SYSTEMEN

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

Nieuw, onbehandeld hout.

- grondig schuren en stofvrij maken.
- gronden NELFALIN HARDE MATVERNIS WV
- ondergrond licht schuren (niet doorschuren !)
- voorlakken NELFALIN HARDE MATVERNIS WV
- aflakken met NELFALIN HARDE MATVERNIS WV

Bestaand, behandeld hout.

- reinigen/ontvetten PK CLEANER.
- ondeugdelijke laklagen verwijderen.
- geheel goed schuren (overgangen tot nul wegschuren)
- kale delen gronden NELFALIN HARDE MATVERNIS WV.
- bijgewerkte delen licht schuren (niet doorschuren !)
- geheel voorlakken NELFALIN HARDE MATVERNIS WV
- aflakken met NELFALIN HARDE MATVERNIS WV

Opmerking:

Bestaande oudere laklagen zijn vaak sterk vergeeld. Door het naturel/blanke karakter van NELFALIN HARDE MATVERNIS WV kan bij het plaatselijk bijwerken een kleurverschil ontstaan door het anders opkleuren van het kale hout.

REINIGING

Na ca. 7 dagen is de NELFALIN HARDE MATVERNIS WV volledig doorgedroogd en bestand tegen de meeste standaard reinigingsmiddelen.

Let op:

Tocht, (directe) zonbelasting en/of hoge temperaturen kunnen aanleiding zijn tot versneld aandrogen en baanvorming. Houd te allen tijden rekening met omstandigheden tijdens verwerking van de lak.

Sommige hardhout soorten bevatten wateroplosbare inhoudstoffen welke kunnen uitloggen in de laklagen. In voorkomende gevallen vooraf isoleren met de oplosmiddelhoudende NELFALIN HARDE VLOERLAK

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.