



NELFALIN

HARDE VLOERLAK

Een traditionele krasvaste lak voor vrijwel elke houten ondergrond welke in een matte of half-matte afwerking moet worden afgewerkt.

Nelfalin Harde Vloerlak is een polyurethaan versterkte alkydhars combinatie welke een hoge mechanische belastbaarheid gecombineerd met een zeer makkelijke verwerking en een uitstekende vloeiing. Naast een goede krasbestendigheid ook bestand tegen de meest voorkomende huishoudchemicaliën en alcoholhoudende dranken. Door deze eigenschappen is Nelfalin Harde Vloerlak ook bijzonder geschikt als afwerking op bijv. tafels, meubels, barbladen of (hard)houten trappen.

- Goed vloeiend
- Goede krasbestendigheid
- Water en alcohol bestendig
- Binnen en buiten toepasbaar
- Toepasbaar op vrijwel elke houtensoort.

EIGENSCHAPPEN

BASIS

Urethaan-alkydhars

DICHTHEID 20 °C

ca. 0,91 kg/dm³

VASTESTOFGEHALTE

ca. 43 vol%

GLANS

Halfmat en Heelmat

KLEUREN

Blank

LAAGDIKTE

ca. 30 micrometer droog

ca. 70 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 af-dichting.

VERPAKKINGEN

Halfmat - Blikken 250 ml / 500 ml / 1 ltr / 2,5 ltr

Heelmat - Blikken 250 ml / 500 ml / 1 ltr

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad

VERWERKING

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Niet verwerken beneden 5 °C en boven een RV van 85%. De temperatuur van de ondergrond dient tenminste 3 °C 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 glansbeeld ontstaan.

Kwast / roller

Verdunning : niet verdunnen

Aanbrengen met een goede (lak)kwast of lakviilt- of mohairroller.

THEORETISCH RENDEMENT

ca. 13-14 m² per liter (bij 30 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%

Stofdroog : na ca. 1 uur

Kleefvrij : na ca. 3 uur

Overschilderbaar : na 24 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.

Indien verdunnen toch noodzakelijk is dan maximaal 2-3% NElfASOL VERDUNNER 3210 toevoegen.

REINIGING GEREEDSCHAPPEN

Direct na gebruik reinigen met NElfASOL VERDUNNER 3210 of aromaatvrije terpentijn.

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. 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 HARDE VLOERLAK op nieuw werk.

Onbehandelde houten ondergronden:

Een eerste laag (onverdunde) NELFALIN HARDE VLOERLAK aanbrengen.

Tussen de eerste en de tweede laag licht schuren met Scotch Brite Ultra Fine of schuurpapier met een korrelgrote van minimaal P220.

Vervolgens aflakken met een volle laag (onverdunde) NELFALIN HARDE VLOERLAK.

Voor een goede slijtvaste afwerking minimaal 3 lagen aanbrengen.

NELFALIN HARDE VLOERLAK op bestaand werk.

Behandelde houten ondergronden:

Goed ontvetten met P.K. CLEANER en mat schuren. Loszittende, gebarsten of gebladderde verflagen verwijderen.

Op de kale delen een eerste laag (onverdunde) NELFALIN HARDE VLOERLAK aanbrengen.

Tussen de eerste en de tweede laag de bijgewerkte delen alsmede de oude laklagen licht schuren met Scotch Brite Ultra Fine of schuurpapier met een korrelgrote van minimaal P220.

Vervolgens aflakken met een volle laag (onverdunde) NELFALIN HARDE VLOERLAK.

Voor een goede slijtvaste afwerking minimaal 3 lagen aanbrengen.

Note: Op donkere houtsoorten nooit meerdere lagen NELFALIN HARDE VLOERLAK **Heelmat** aanbrengen maar altijd starten met een opbouw van NELFALIN HARDE VLOERLAK **Halfmat** of met enkele lagen HYDRANT JACHTLAK. Door het matte uiterlijk van de NELFALIN HARDE VLOERLAK **Heelmat** zal een grijze waas ontstaan op de donkere ondergrond.

REINIGING

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

Let op!

Wanneer de verf gedurende langere tijd is opgeslagen kan de mattering uitzakken naar de bodem.

Voor gebruik dient de verf afdoende te worden opgeroerd opdat alle vulstoffen weer egaal verdeeld zijn in de verf.

NB. Even snel met een roerstokje oproeren is vaak onvoldoende en kan aanleiding zijn tot glansverschillen. Bij voorkeur mechanisch mengen.

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

