



NELFALITE

XCELLENT RESIST SPRAY

Bijzonder krasvaste en uitstekend huidvetbestendige zijdeglans spuitlak voor binnen.

Aan een blijvend mooie zijdeglans binnen afwerking worden hoge eisen gesteld als het gaat om weerstand tegen krassen en de invloed van huidvetten. Ook vergeling is een eigenschap die niet meer past bij een hoogwaardige binnen afwerking. Vanuit deze eisen is een zijdeglanslak spuitlak ontwikkeld met een uniek waterverdundbaar bindmiddel wat hieraan voldoet.

- Zeer krasbestendig
- Uitstekend huidvetbestendig
- Zeer makkelijk verspuitbaar
- Niet vergelend
- Minimale geurbelasting bij verwerking

EIGENSCHAPPEN

DICHTHEID 20 °C

ca. 1,26 kg/dm³ (wit)

VASTESTOFGEHALTE

ca. 27 vol%

GLANSGRAAD

Zijdeglans - ca. 40 GU/60° (ISO 2813)

NB: Glansgraad is afhankelijk van de gebruikte kleur en sterk afhankelijk van de mate van voorbereiding en de oppervlakte structuur van de ondergrond.

KLEUREN

Wit en kleuren uit het Color Impression kleurenmengsysteem

LAAGDIKTE

ca. 60-80 micrometer droog
(ca. 220 - 300 micrometer nat)

PRODUCTGEGEVENS

HOUDBAARHEID

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

VERPAKKINGEN

Basisverven Wit/P en TR
In bussen van 2,5 liter.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad

VERWERKING

VERWERKINGSTEMPERatuur

Tijdens applicatie en droging dienen de ondergrond- en omgevingstemperatuur boven de 10°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

Airless

Verdunning : niet verdunnen
Spuitopening : 0,010 - 0,012 inch
Spuitdruk : 100 - 140 bar
Spuihoek : 20° of 40°

Airmix

Verdunning : niet verdunnen
Spuitopening : 0,009 - 0,013 inch
Spuitdruk : 30 - 50 bar
Luchtdruk : 1 - 2 bar
Spuihoek : 20° of 40°

NB: Genoemde spuitwaarden zijn een indicatie en sterk afhankelijk van het type spuitapparaat

THEORETISCH RENDEMENT

ca. 5-6 m² per liter bij een laagdikte van 60 µm droog

NB: Om het juiste verbruik te bepalen om tot het gewenste eindresultaat te komen, kan het nodig zijn vooral een proefvlak aan te brengen.

DROOGTIJD

bij 20°C en een RV van 65%
Stofdroog : na ca. 30 minuten
Kleefvrij : na ca. 1 uur
Overschilderbaar : na ca. 6 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

De verf niet verdunnen, Product is gereed voor gebruik.

REINIGING GEREEDSCHAPPEN

Direct na gebruik reinigen met (lauw) 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. 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. Scherpe kanten dienen te worden afgerond tot een straal van minimaal 3mm (voorkeur 6mm). Het kale hout voorbereiden met **NELFAPRE XCELLENT UNIGROND**. Na het aanbrengen van de grondlaag opnieuw (fijn)schuren (grofte P320-P360).

Hout: bestaand werk

Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met **P.K. CLEANER**. De bestaande verflagen goed machinaal mat schuren met fijn schuurpapier P320-P360 (bij handmatig schuren minimaal grofte P280 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.

SYSTEMEN

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

Nieuw, onbehandeld hout.

- reinigen/ontvetten **P.K. Cleaner** en schuren.
- gronden **Nelfapre Xcellent Unigrond**.
- aflakken met **Nelfalite Xcellent Resist Spray**.

Bestaand, behandeld hout.

- ondeugdelijke verflagen verwijderen.
- reinigen/ontvetten **PK Cleaner** en (fijn) schuren.
- kale delen gronden **Nelfapre Xcellent Unigrond**.
- aflakken met **Nelfalite Xcellent Resist Spray**.

Bijwerken beschadigingen.

- reinigen/ontvetten **P.K. Cleaner**.
- kale delen gronden **Nelfapre Xcellent Unigrond**.
- bijwerken met **Nelfalite Xcellent Resist Spray**.

NB: bijwerken met een kwast of roller is mogelijk

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 verf.

Opmerking:

Waterverdunbare producten in het algemeen, zijn gevoelig voor rubber waarin weekmakers zijn verwerkt, bijvoorbeeld PVC-tochtprofielen. De toplaag van de verffilm kan door de weekmakers worden aangetast en daardoor zacht en kleverig worden. Bij voorkeur profielen van Siliconenrubber of EPDM-rubber toepassen.

Indien aansluitvoegen tussen verschillende materialen overgeschilderd dienen te worden dan altijd een anti-crack kit op acrylaatbasis hiervoor toepassen. Kitten zijn altijd elastischer dan een verflaag. Bij mechanische belasting kan de verflaag op de kit scheuren.

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., Postbus 26, 9172 ZS Ferwert, Tel: +31(0)518-418000