



NELFAPRE SNELGROND

Supersnel drogende grondlak en speciaalprimer voor lage temperaturen.

Nelfapré Snelgrond is een sneldrogende speciaalprimer welke goed inzetbaar is onder speciale omstandigheden zoals op plaatsen die snel moeten worden afgewerkt zoals glasspouwen vooraf aan de plaatsing van het glas. Daarnaast juist ook voor het afwerken van deuren en ramen die snel weer gesloten moeten worden. Daarnaast is Nelfapré Snelgrond zeer goed toepasbaar in omstandigheden met lage temperaturen en past dus uitermate goed in een doorwerksysteem bij lagere temperaturen.

- Sneldrogend ook bij lage temperaturen
- Meerdere lagen op één dag mogelijk
- Zeer goede vloeijing
- Uitstekende verwerking
- Weerbestendig

EIGENSCHAPPEN

BASIS

Combinatie van snel drogende alkydharsen

DICHTHEID 20 °C

ca. 1,32 kg/dm³ (wit)

VASTESTOFGEHALTE

ca. 46 vol%

GLANSGRAAD

Mat, ca. 4 G.U. /80° (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 kleuren-mengsysteem.

LAAGDIKTE

ca. 40 µm droog (ca. 85 µm nat)

PRODUCTGEGEVENS

HOUDBAARHEID

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

VERPAKKINGEN

Basisverven Wit/P en TR

In bussen van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad

VERWERKING

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Tijdens applicatie en droging dienen de ondergrond- en omgevingstemperatuur boven de 0°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 oplosmiddelhoudende verven.

THEORETISCH RENDEMENT

ca. 10-11 m² per liter bij een laagdikte van 40 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. 1 uur

Kleefvrij : na ca. 2 uur

Overschilderbaar : na ca. 2-3 uur (bij 20 °C)

: na ca. 3-4 uur (onder de 10 °C)

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.

Indien verdunnen toch noodzakelijk is dan maximaal 2% Nelfasol Verdunner 3210 toevoegen.

REINIGING GEREEDSCHAPPEN

Direct na gebruik reinigen met Nelfasol Verdunner 3210.

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. 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 grondlaag opnieuw (fijn)schuren (grofte minimaal P220-P280).

Hout: bestaand werk

Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met P.K. CLEANER. De bestaande verflagen goed machinaal mat schuren met fijn schuurpapier P220-P280 of met behulp van ScotchBrite. 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.

Metaal:

Roest en walshuid dienen verwijderd te worden d.m.v. stralen(reinigingsgraad SA 2,5) Daar waar geen stralen mogelijk is, hand-ontroesten d.m.v. (roterende) schuurborstels tot reinigingsgraad St. 3. Vervolgens goed reinigen en ontvetten met P.K. CLEANER. Nieuw staal of kale delen voorbehandelen met een roestwerende primer, NELFAPRE INDUSTRIEPRIMER.

Kunststof:

Zeer goed reinigen en ontvetten met P.K. CLEANER. Nieuw kunststof of kale delen voorbehandelen met een hechtprimer, NELFAPRE XCELLENT UNIGROND

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 SNELGROND.
- voorlakken NELFAPRE SNELGROND.
- aflakken met een NELF aflak naar keuze.

Bestaand, behandeld hout.

- ondeugdelijke verflagen verwijderen.
- reinigen/ontvetten PK CLEANER en grondig schuren.
- plaatselijk gronden NELFAPRE SNELGROND.
- plaatselijk/geheel voorlakken NELFAPRE SNELGROND
- aflakken met een NELF aflak naar keuze.

Nieuw, onbehandeld staal of ijzer.

- roest grondig verwijderen
- reinigen/ontvetten P.K. CLEANER.
- primeren NELFAPRE INDUSTRIEPRIMER
- voorlakken NELFAPRE SNELGROND.
- aflakken met een NELF aflak naar keuze.

Nieuw, onbehandeld kunststof.

- reinigen/ontvetten P.K. CLEANER
- ondergrond (fijn)schuren.
- primeren NELFAPRE XCELLENT UNIGROND.
- voorlakken NELFAPRE SNELGROND.
- aflakken met een NELF aflak naar keuze.

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.

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

