



TM-nummer: 590

Revisiedatum: 13-10-2009

Versie: 04

Nelfapré Xcellent Unigrond

Hout
Grondverven



Waterverdunbare grondlaag in kleur voor vele ondergronden

Waterverdunbare sneldrogende universele grondlak/hechtprimer. Uitstekend verwerkbaar op nieuw hout of bestaand kaal gemaakt hout. Ook uitermate geschikt als hechtlaag over bestaande verflagen, steenachtige ondergronden, staal, non-ferro metalen, hard PVC en zink, zowel binnen als buiten toepasbaar.

Nelfapré Xcellent Unigrond is ontwikkeld voor het snel en gemakkelijk voorbereiden van vrijwel alle in de bouw voorkomende ondergronden. Door de snelle doordringing is het, onder de juiste omstandigheden, zelfs mogelijk om twee lagen op één dag aan te brengen. Nelfapré Xcellent Unigrond is uitstekend inzetbaar als grondverf voor het gronden van nieuw hout of bestaand hout wat is kaal gemaakt. Verder kan Nelfapré Xcellent Unigrond zeer goed worden ingezet als hechtbrug op o.a. oude verf- en laklagen, hard-PVC, staal, aluminium en verzinkt staal. Ook op beton, pleisterwerk en dergelijke is Nelfapré Xcellent Unigrond goed toepasbaar als grond of hechtlaag. Nelfapré Xcellent Unigrond is daarnaast te gebruiken als hechtprimer op diverse kunststoffen (sommige kunststoffen zijn niet overschilderbaar. Bij twijfel proefvlak aanbrengen). Nelfapré Xcellent Unigrond heeft tevens een beperkte roestwering.

Voorbehandeling

Nieuw of kaal gemaakt hout vooraf goed schuren met fijn schuurpapier (handmatig P150, machinaal P180-P220). Scherpe kanten dienen te worden afgerond tot een straal van minimaal 3mm (voorkeur 6mm). Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout maximaal 18% zijn. Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met een verfreiniger. Loszittende, gebarsen of gebladderde verflagen verwijderen. De bestaande verflagen goed mat schuren met een fijn schuurpapier, bij voorkeur machinaal met grofte P220 - P280 of met behulp van Scotch Brite Ultra fine. Gebruik bij handmatig schuren bij voorkeur Softback vellen fijn. Vette houtsoorten, kunststoffen en metalen vooraf goed ontvetten met Thinner of gelijkwaardig. Kunststoffen en plaatmateriaal met harde toplaag (trespa), machinaal mat schuren.

Verwerking

Nelfapré Xcellent Unigrond is uitstekend te verwerken met kwast of roller. Bij voorkeur een kwast gebruiken

met lang en soepel varkenshaar met een goede bles en zetting of een kwast welke is ontwikkeld voor het verwerken van waterverdunbare producten (Orel of Chinex kwast). Rollen gaat het beste met een lakviltrol. Nelfapré Xcellent Unigrond voor kwast / roller bij voorkeur niet verdunnen. Bij verwerking met een Airless / Airmix installatie 5 tot 10% water toevoegen.

Systeem

Voor een optimale afwerking verdient het de aanbeveling twee grondlagen aan te brengen in een kleur afgestemd op de eindlaag. Het systeem ziet er dan als volgt uit:

- Nelfapré Xcellent Unigrond – 35 µ.
 - Nelfapré Xcellent Unigrond – 35 µ.
 - Nelfalite Xcellent Gloss, Satin of Mat – 35 µ.
- Of elke andere Nelfalite eindlaag.

Kenmerken

- In vele kleuren leverbaar
- Licht vullend
- Goed schuurbaar
- Meerdere lagen op één dag mogelijk
- Uitstekende hechting op moeilijke ondergronden
- Sneldrogend
- Onverzeepbaar
- Minder milieubelastend

Verpakkingen en kleuren

Nelfapré Xcellent Unigrond is verkrijgbaar in 1 en 2,5 liter verpakking in Wit en kleuren uit het Nelf Color Impression kleurenmengsysteem.



TM-nummer: 590
Revisiedatum: 13-10-2009
Versie: 01

Nelfapré Xcellent Unigrond

Hout
Grondverven

- Productomschrijving** : Sneldrogende waterverdunbare universele grondlak / hechtprimer met beperkte roestwering
- Toepassing** : Als grondlaag op hout, staal, non-ferro metalen, hard pvc en zink
- Voornaamste kenmerken** : In vele kleuren leverbaar
Licht vullend
Goed schuurbaar
Meerdere lagen op één dag mogelijk
Uitstekende hechting op moeilijke ondergronden
Sneldrogend
Onverzeepbaar
Minder milieubelastend

Eigenschappen

- Basis** : acrylaatdispersie
- Kleur** : wit en kleuren
- Dichtheid 20°C** : 1,34 kg/dm³ (wit)
- Laagdikte** : 35 mu. droog
- Droogtijd** : bij 20°C en een RV. van 65%
Stofdroog na ca. 30 minuten
Kleefvrij na ca. 1 uur.
- Overschilderbaar** : na 4 – 5 uur.
- Glans** : mat
- Vastestofgehalte** : ca. 36 vol%.
- Theor. Rendement** : 10 m² per liter bij 35 mu. droog
- Houdbaarheid** : in gesloten originele verpakking en
bij vorstvrije opslag tenminste 12
maanden.

Verwerking

- Verwerkingstemp.** : niet verwerken beneden 5°C en
boven een RV van 85%. De tem-
peratuur van de ondergrond
moet tenminste 3°C boven het
dauwpunt liggen
- Reinigingsverd.** : water

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 voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen.
Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt uitgesloten.

Verwerkingsmethoden

- Kwast / roller**
verdunning : 0–5 % water
- Airless spray**
verdunning : 5 – 10 % water
spuitdruk : 120 – 130 bar
spuitopening : 0,011 inch

Ondergrondvoorbereiding

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. Scherpe kanten afronden. Voor een optimaal resultaat 2 grondlagen aanbrengen

Hout: bestaand werk
Goed ontvetten en mat schuren. Loszittende, gebarsten of gebladderde verlagen verwijderen. 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, handontroesten dmv. roterende schuurborstels, schuurschijven, roestborstels tot reinigingsgraad St. 3. Vervolgens goed ontvetten. Minimaal 2 grondlagen aanbrengen.

Voorzorgsmaatregelen

- Huidbescherming : draag geschikte handschoenen
Gelaatsbescherming : draag indien nodig een bril

GEEN / ZEER WEINIG
OPLOSMIDDEL

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL
GEBRUIK BINNEN AAN ARBO