



TM-nummer: 582

Revisiedatum: 27-02-2012

Versie: 02

Nelfalite Xtreme System

Hout
Aflakken



Met één product gronden, voorlakken en aflakken

De Meesterlakken van Nelf hebben al decennia lang een uitstekende reputatie als het om kwaliteitsproducten gaat. De hoge kwaliteit en de uitstekende verwerkbaarheid van de huidige generatie buitenlakken onderstreept deze reputatie nogmaals. Door het innoverende karakter is Nelf een echte partner voor schilder en opdrachtgever, wanneer het gaat om continuïteit, vernieuwing, advies en begeleiding.

Nelfalite Xtreme System, dé oplossing voor het met één product afwerken van zowel voorbehandeld nieuwbouwwerk als onderhoudswerk. Juist ook op minder egale ondergronden, waar een hoge bolle glans niet gewenst is, geeft de hoge vulling en de mooie egale halfglans een optimaal eindresultaat. Een hoogwaardige grond- en eindlaag in een vochtregulerend systeem met een bijzonder goede dekking en kantendekking. Bijzonder geschikt voor het duurzaam afwerken van geveltimmerwerk, ramen en kozijnen.

Verwerking

Nelfalite Xtreme System is uitstekend te verwerken met kwast of roller. Nelfalite Xtreme System niet of minimaal verdunnen. In geval van verdunnen maximaal 2% (=20ml) aromaatvrije terpentijn toevoegen, bij voorkeur Nelf Professioneel verdunner 3210 of gelijkwaardig.

Systeem

Nelfalite Xtreme System is een éénpotsysteem en is dus inzetbaar als grond- en eindlaag. Op zeer slechte ondergronden als voorbehandeling bij voorkeur Nelfapré Xtreme Zuso BB toevoegen. Door de hoge vulling van dit product is het ook mogelijk om in één grondlaag en één afwerklaag een laagdikte van 100 µm te realiseren.

Kenmerken

- Zeer goede vulling en vloeit
- Uitermate geschikt voor minder egale ondergronden
- Vochtregulerend
- Zeer goed weerbestendig

Verpakkingen en kleuren

Het oplosmiddelvrije universele Nelf Color Impression kleurenmengsysteem is volledig compatible met de nieuwe unieke bindmiddelcombinatie waarop Nelfalite Xtreme System is gebaseerd. Of het nu wit, lichte of donkere kleuren zijn, u bereikt altijd een uitstekend resultaat. Nelfalite Xtreme System is standaard leverbaar in 1L en 2,5L verpakking in Wit en alle kleuren uit het Nelf Color Impression kleurenmengsysteem.





TM-nummer: 582

Revisiedatum: 27-02-2012

Versie: 02

Nelfalite Xtreme System

Hout
Aflakken

- Productomschrijving** : Een dekkende, vochtregulerende halfglanzende systeemverf.
- Toepassing** : Als grond-, voor- en aflak op nieuw en reeds behandeld hout werk voor buiten
- Voornaamste kenmerken** : Vochtregulerend
Waterafstotend
Weerbestendig

Eigenschappen

- Basis** : alkydhars
- Kleur** : wit en kleuren uit het kleurmeng-systeem
- Dichtheid 20°C** : 1,29 kg/dm³ (wit)
- Laagdikte** : ca. 80 mu. nat
ca. 50 mu. droog
- Droogtijd** : bij 20°C en een RV. van 65%
Stofdroog na ca. 2 uur.
Kleefvrij na ca. 6 uur.
- Overschilderbaar** : na 24 uur.
- Glans** : halfglanzend
- Vastestofgehalte** : ca. 64 vol%.
- Theor.rendement** : 16 m² per liter bij 50 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%.
- Reinigingsverd.** : Verdunner 3210
- Kwast / roller** : Nylonrol (4-6mm) of lakvilt roller
Kwast - bij voorkeur varkenshaar
- Verdunning** : 0-2 % Verdunner 3210

Hogere percentages verdunning beïnvloeden de levensduur en het glansbehoud van de eindlaag in negatieve zin.

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.

Ondergrondvoorbehandeling

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij en draagkrachtig te zijn.

Hout: nieuw werk

Nieuw hout voorbereiden met Nelfalite Xtreme System. 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. Na het aanbrengen van de grondlagen opnieuw schuren (grofte P220 – P280).

Hout: bestaand werk

Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met een verfreiniger, bij voorkeur P.K. Cleaner NS 90. De bestaande verflagen goed mat schuren met een fijn schuurpapier, bij voorkeur machinaal met grofte P220 – P280 (bij handmatig schuren minimaal grofte P150 gebruiken) of met behulp van Scotch Brite Ultra fine. Bij handmatig schuren bij voorkeur gebruik maken van Softback vellen fijn. 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, handontroesten dmv. roterende schuurborstels, schuurschijven, roestborstels tot reinigingsgraad St. 3. Vervolgens goed ontvetten. Nieuw staal of kale delen voorbereiden met een roestwerende primer, Nelfaprime Multiprimer.

Grondlagen

Metaal:

Nelfaprime Multiprimer, minimaal 2 lagen.

Hout:

Nelfapré Xtreme System of Nelfapré Xtreme Zuso BB, minimaal 2 lagen.

Kunststof:

Nelfapré Xcellent Unigrond, 1 laag, minimaal 1 laag overgronden met Nelfalite Xtreme System of Nelfapré Xtreme Grondlak.

Voorzorgsmaatregelen

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

OPLOSMIDDELARM

VOLDOET VOOR PROFESIONEEL
GEBRUIK BINNEN NIET AAN ARBO