

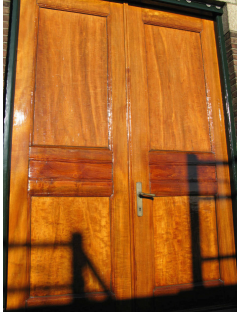


TM-nummer: 584

Revisiedatum: 11-04-2011

Versie: 02

Nelfalin XT Hoogglans



UV bestendige, hoogvullende transparante afwerking voor vele houtsoorten

Binnen de eisen van de oplosmiddelreductieplicht voor 2010 heeft Nelf Lakfabrieken een reeks van grond- en aflakken ontwikkeld, welke naadloos aansluiten op de traditionele Nelf laksystemen welke elke schilder al sinds jaren gewend is.

Naast de reeds geïntroduceerde dekkende Nelfalite Xtreme producten is nu ook de behoefte aan een Transparante afwerking met een mooie volle glans en een goed vullend vermogen ingelost met Nelfalin XT Hoogglans, de 2010 versie van de veel gebruikte "oude" Nelfalin Transparant.

Nelfalin XT Hoogglans is niet meer te vergelijken met de "oude" transparante producten. Het glansbehoud en de onderhoudstermijn zijn vele malen beter als wat we van de oude transparante producten gewend zijn. De unieke combinatie van ultra moderne 2010-harsen met traditionele lijnolie zorgen voor een optimale hechting op vrijwel elke houtsoort. De UV-bestendigheid van Nelfalin XT Hoogglans is opgebouwd rond een volledig nieuw ontwikkelde UV-absorber. Hierdoor kan de kleurloze variant van Nelfalin XT Hoogglans nu zonder beperkingen buiten worden toegepast. Naast de enorm makkelijke verwerking, een kenmerk van alle Nelf 2010-producten, heeft de Nelfalin XT Hoogglans een bijzonder hoge vulling en glans.

Voorbehandeling

Nieuw of kaal gemaakt hout vooraf goed schuren. Gebruik hiervoor 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 vrefreiniger. Loszittende, gebarsten 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. Bij handmatig schuren bij voorkeur gebruik maken van Softback vellen fijn.

Verwerking

Nelfalin XT Hoogglans is uitstekend te verwerken met kwast of roller. Bij voorkeur een kwast gebruiken met lang en soepel varkenshaar met een goede bles en zetting. Rollen gaat het beste met lakviltroller of een beits-

roller met een wollen vacht. Nelfalin XT Hoogglans voor verwerking bij voorkeur niet verdunnen. In geval het noodzakelijk is toch wat verdunning toe te voegen, maximaal 2% (=20ml) aromaatvrije terpentijn gebruiken, bij voorkeur Nelf Professioneel verdunner 3210 of gelijkwaardig.

Systeem

Nelfalin XT Hoogglans is ontwikkeld als uitstekend vullende grond- en eindlaag. Door het hoogvullende vermogen is het mogelijk om in drie lagen de door KOMO-SKH aanbevolen laagdikte aan te brengen op nieuw hout. Het systeem is dan als volgt:

1. Nelfalin XT Hoogglans - 35 mu.
2. Nelfalin XT Hoogglans - 35 mu.
3. Nelfalin XT Hoogglans - 35 mu.

Kenmerken

- Uitermate hoge glans
- Zeer langdurig glansbehoud
- Zeer goede vulling en vloei
- Onderhoudstermijn van 4-5 jaar
- Hoge UV-bestendigheid ook in de kleurloze uitvoering
- Laag VOS gehalte <300 gram/liter (2010)

Verpakkingen en kleuren

Nelfalin XT Hoogglans is verkrijgbaar in 1 en 2,5 liter verpakking in Kleurloos, 8 standaard houtkleuren.



TM-nummer: 584
Revisiedatum: 11-04-2011
Versie: 02

Nelfalin XT Hoogglans

Hout
beitsen

- Productomschrijving** : UV-bestendige, hoogvullende transparante afwerking
- Toepassing** : Op nieuw en reeds behandeld houtwerk, buiten
- Voornaamste kenmerken** : Goed vloeiend
Hoog vullend
Duurzame lak
Met UV bescherming
Buitengewoon hoogglanzend en glansbehoud
Laag VOS gehalte <300 gram/liter (2010)

Eigenschappen

- Basis** : Gemodificeerde alkydharsen
- Kleur** : Blank en een selectie houtkleuren
- Dichtheid 20°C** : 0,96 kg/dm³
- Laagdikte** : 35 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** : hoogglanzend
- Vastestofgehalte** : ca. 65 vol%
- Theor. rendement** : ca. 16 m² per liter bij 40 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

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 : 0-2% Verdunner 3210

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.

Hout: bestaand werk

Goed ontvetten en mat schuren. Loszittende, gebarsten of gebladderde verflagen verwijderen. Kale plekken behandelen als nieuw werk.

Voorzorgsmaatregelen

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

OPLOSMIDDELRIJK

**VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL
GEBRUIK BINNEN NIET AAN ARBO**