



TM-nummer: 584

Revisiedatum: 14-01-2009

Versie: 01

## Nelfalin XT Hoogglans

Hout  
beitsen



## UV bestendige, hoogvullende transparante afwerking voor vele houtsoorten

*Naast de bekende dekkende Xtreme producten is de Nelfalin XT Hoogglans het transparante "broertje" hiervan. Opgebouwd uit dezelfde basisharsen heeft ook dit Xtreme product dezelfde superieure eigenschappen in zowel verwerkbaarheid en vloeijing als in levensduur en glansbehoud.*

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 Nelfalin XT Hoogglans in de blanke versie 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 verfreiniger. 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 mohairroller of een beitsroller 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.

Voor een optimale afwerking volstaan 3 lagen. Het systeem is dan als volgt:

1. Nelfalin XT Hoogglans – 40 mu.
2. Nelfalin XT Hoogglans – 40 mu.
3. Nelfalin XT Hoogglans – 40 mu.

Om een optimaal resultaat in kleur te verkrijgen en daarbij de houtstructuur zoveel mogelijk zichtbaar te houden kan het hout het beste worden ingekleurd met één of meerdere lagen Nelfalin XT Impregneer al naar gelang de gewenste kleur en vervolgens tenminste 2 x afgewerkt met Nelfalin XT Hoogglans

Het systeem is dan als volgt:

1. Nelfalin XT Impregneer kleur – 25 mu.
2. Nelfalin XT Hoogglans blank – 40 mu.
3. Nelfalin XT Hoogglans blank – 40 mu.

### Kenmerken

- Uitermate hoge glans
- Zeer langdurig glansbehoud
- Zeer goede vulling en vloeijing
- Onderhoudstermijn van 4-5 jaar ook in blank
- Hoge UV-bestendigheid

### Verpakkingen en kleuren

Nelfalin XT Hoogglans is verkrijgbaar in 1 en 2,5 liter verpakking in Kleurloos en een aantal standaard houtkleuren volgens de kleurenkaart



TM-nummer: 584  
Revisiedatum: 14-01-2009  
Versie: 01

## 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

### Eigenschappen

- Basis** : Gemodificeerde alkydharsen
- Kleur** : Blank en een selectie houtkleuren
- Dichtheid 20°C** : 0,96 kg/dm<sup>3</sup>
- Laagdikte** : 40 mu droog (70-90 mu nat)
- 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 m<sup>2</sup> 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](http://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

OPLOS MIDDELRIJK

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL  
GEBRUIK BINNEN NIET AAN ARBO