



TM-nummer: 525

Revisiedatum: 02-01-2019

Versie: 10

Nelfadur Vernis 2DN

Hout

vernissen

- Productomschrijving** : Een 2-componenten polyurethaan vernis in hoog- en zijdeglans
- Toepassing** : Op nieuwe en reeds met 2 componenten behandelde ondergronden zoals (hard)hout, metaal en aluminium. Ook inzetbaar als UV bestendige toplaag over Nelfapox STL Premiumcoat en Nelfadur Lakverf 2DN / Nelfadur Topfinish ZG. Tevens toepasbaar als blanke sealer op metaal en aluminium. Daarnaast geschikt als anti graffiti coating in combinatie met een milde afbijt/graffiti cleaner.
- Voornaamste kenmerken** : Goede slijtvastheid
Weerbestendig
Chemicaliënbestendig
- Niet vergelijkend
UV bestendig

Eigenschappen

- Basis** : polyurethaanhars
- Kleur** : blank
- Dichtheid 20°C** : 1,02 kg/dm³
- Laagdikte** : 30 mu. droog
- Droogtijd** : bij 20°C en een RV. van 65%
Stofdroog na ca. 1 uur
Kleefvrij na ca. 4 uur
- Overschilderbaar** : na ca. 24 uur.
Na ca. 1 week is de maximale krasvastheid en chemicaliënbestendigheid bereikt
- Glans** : Hoogglans en Zijdeglans
- Vastestofgehalte** : ca. 47 vol%.
- Theor. rendement** : 15 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 3212 of 3226
- Mengverhouding** : 75 vol.% stamcomponent
25 vol.% verharder
75 gew.% stamcomponent
25 gew.% verharder
- Potlife** : ca. 2 uur bij 20°C

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 3212 (standaard) of
0 – 2% Verdunner 3216 (traag)
- Airless spray**
- verdunning : ca. 0–5% Nelfasol Verdunner 3212
- spuitedruk : 120–130 bar
- spuitopening : 0,011 inch

Ondergrondvoorbereiding

Uitgaande van een schone, droge, vetvrije, vaste en draagkrachtige ondergrond (bij twijfel over de hechting dient dit te alle tijde proefondervindelijk te worden vastgesteld).

Hout: nieuw werk

Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout max. 18% zijn. Scherpe kanten afronden. Afwerken met tenminste drie lagen Nelfadur 2DN Vernis.

Hout: bestaand werk

Goed ontvetten met P.K. Cleaner en mat schuren. Loszittende, gebarsten of gebladderde laklagen verwijderen. Kale plekken behandelen/bijwerken met twee lagen. Afwerken met één of twee lagen Nelfadur 2DN Vernis.

Metaal:

Roest en walshuid dienen verwijderd te worden d.m.v. stralen (reinigingsgraad SA 2,5) Daar waar geen stralen mogelijk is, handontroesten d.m.v. roterende schuurborstels, schuurschijven, roestborstels tot reinigingsgraad St. 3. Vervolgens goed ontvetten met P.K. Cleaner. Afwerken met minimaal twee lagen Nelfadur 2DN Vernis.

Epoxy/polyurethaan coatings:

Ontvetten met P.K. Cleaner
Oude 2-componenten lagen schuren (matternen) met fijn schuurpapier of scotchbrite
Afwerken met één of twee lagen Nelfadur 2DN Vernis.

Voorzorgsmaatregelen

- Huidbescherming : draag geschikte handschoenen
- Gelaatsbescherming : draag indien nodig een bril
- Adembescherming : draag een geschikt masker

OPLOSMIDDELRIJK

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