



# HYDRANT

Vernissen

## Hydrant Poly Vernis UV

TM-nummer: 631

Revisiedatum: 03-05-2016

Versie: 01

- Productomschrijving** : Professionele, zeer sneldrogende, sterk vullende blanke grondlaag met UV filter voor onbehandeld hout.
- Toepassing** : Toepasbaar als zeer sneldrogende isolatielaag, sealer en/of vullaag voor kaal hout, binnen en buiten boven de waterlijn, in synthetische of polyester vernissystemen. Isolatievernis voor tropische houtsoorten in blanke lak systemen. Harde en toch enigszins elastische grondvernis voor sterk werkend hout. Interieurafwerking van diverse houtsoorten, o.a. deuren, betimmeringen, keukenmeubilair, tafels, aanrechtbladen.
- Voornaamste kenmerken** : Zeer sneldrogend  
Waterbestendig  
Kras-, slag en stootvast  
Zeer goede hechting op vette houtsoorten

### Eigenschappen

- Basis** : Alkydhars met isocyaan
- Kleur** : blank
- Dichtheid 20°C** : 1,03 kg/dm<sup>3</sup>
- Laagdikte** : 30 mu. Droog (natte laag ca. 75-mu)
- Droogtijd** : bij 20°C en een RV. van 65%  
Stofdroog na ca. 30 minuten.  
Kleefvrij na ca. 1 uur
- Schuurbaar** : Handmatig na 5 uur  
Machinaal na 24 uur
- Overschilderbaar** : na ca. 24 uur.  
Na ca. 2 week is de maximale krasvastheid en chemicaliënbestendigheid bereikt
- Glans** : hoogglanzend
- Vastestofgehalte** : ca. 40 vol%.
- Theor. rendement** : 13 - 14 m<sup>2</sup> per liter bij 30 mu. droog
- Houdbaarheid** : in gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden

### Algemene informatie

Hydrant is een product van NELF LAKFABRIEKEN BV. 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.

Nelf Lakfabrieken BV, Postbus 26, 9172 ZS, Ferwert.  
Tel. +31(0)518 418 000, Fax. +31(0)518 418 001,  
[www.nelf.nl](http://www.nelf.nl), [info@nelf.nl](mailto:info@nelf.nl)

### Verwerking

- Verwerkingstemp.** : niet verwerken beneden 12°C en een RV beneden 50% of boven de 28°C en een RV boven 75%
- Reinigingsverd.** : Hydrant PU Verdunning
- Mengverhouding** : 50 vol.% stamcomponent  
50 vol.% verharder
- Inductietijd bij 20 °C** : 15 minuten
- Potlife bij:** 12 °C : ca. 3-4 uur  
20 °C : ca. 2 uur  
28 °C : ca. 1 uur

### Verwerkingsmethoden

- Slappe ovale kwast** : 0 - 5 % Hydrant PU verdunning
- Luchtspuit** : 10 - 15 % Hydrant PU verdunning  
Spuutopening : 1,3-1,6 mm  
Spuutdruk 3 bar  
Viscositeit DIN cup 4 : ca. 17 sec.
- Verdunnen** : Verdunning toevoegen na het mengen van de beide componenten.  
Op zacht hout eerste laag ca 30% verdunnen, op hardhout onverdund aanbrengen.
- Nat-in-Nat** : 2e en 3e laag Nat in Nat onverdund aanbrengen na 2-3 uur (na 24 uur altijd tussenlaags schuren)

### Afwerking

- 1-Comp.** : Hydrant Jachtlak  
Hydrant Bootlak Classic  
Hydrant Interieurvernis eiglans  
Hydrant Interieurvernis mat
- 2-Comp.** : Hydrant PU Jachtlak 2C

### 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**