



### Primer

TM-nummer: 611  
Revisiedatum: 08-04-2015  
Versie: 02



## Basis voor een duurzaam verfsysteem

<https://www.verfschilderen.nl/primer-copy.html>

<https://www.verfschilderen.nl/primer.html>

Hydrant Primer is een soepel verwerkbaar grondlak met een goede vloeijing. Om de werking van de ondergrond voldoende te kunnen volgen worden hoge eisen gesteld aan hechting en elasticiteit van een primer. De elasticiteit van Hydrant Primer is daarom zo ingesteld, dat er altijd een optimale hechting met de ondergrond aanwezig is. Tevens zorgen deze eigenschappen er voor dat de laatste laag, de aflak, ook feilloos zijn werk kan doen, namelijk duurzaam beschermen. Ook gedurende een langere periode zonder die aflak zorgt Hydrant Primer ervoor, dat de bescherming optimaal is. Hydrant Primer is uitstekend weerbestendig (maximaal 1 jaar).

#### Voorbehandeling

Nieuw of kaal gemaakt hout vooraf goed schuren. Gebruik hiervoor fijn schuurpapier (handmatig P180/machinaal P220-P280). Schuurpapier met een grove korrel (P080 - P100) zal het hout teveel opruwen (houtvezels welke na het schilderen gaan opzwellen in de natte verflaag) waardoor na het aanbrengen van de eerste grondlaag opnieuw intensief geschuurd moet worden voor een glad eindresultaat. Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout maximaal 18% zijn.

#### Kaal staal:

Voorbehandelen met Hydrant RW Staalprimer of Hydrant EP Primer 2C.

#### Kaal Aluminium:

Voorbehandelen met Hydrant EP Primer 2C.

#### Kaal Polyester:

Voorbehandelen met Hydrant EP Primer 2C.

Schuur de Primer nogmaals glad met schuurpapier in de grofte P320-P400. Verwijder het stof met een kleefdoek.

#### Verwerking

Hydrant Primer 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 een roller met een Nylon vacht met korte pool (4-6mm) of een lakviltrol. Hydrant Primer niet of minimaal verdunnen. In geval van verdunnen maximaal 2% Hydrant Synthetische Verdunning toevoegen.

#### Verpakkingen en kleuren

Hydrant Primer is verkrijgbaar in 750ml en 2,5L verpakking in de kleur: wit, en in 750ml in de kleur grijs.

#### Tips

- Voor gebruik grondig roeren.
- In warme of winderige omstandigheden kan het voor eenvoud van verwerking nodig zijn iets extra te verdunnen.
- Aanbrengen bij droge en goed geventileerde omstandigheden. Niet laat op de dag aanbrengen, condens tijdens de nacht kan de hechting en doordroging negatief beïnvloeden.
- Niet geschikt voor oppervlakken die permanent waterbelast zijn.
- Niet gebruiken bij temperaturen onder 5°C. Producttemperatuur dient minimaal 15°C te zijn. Wanneer de luchttemperatuur 3°C warmer is als de ondergrondtemperatuur ontstaat de kans op condensvorming. Hierdoor wordt de hechting en doordroging van de verflaag negatief beïnvloed.



### Primer

TM-nummer: 611  
Revisiedatum: 08-04-2015  
Versie: 02

#### Productomschrijving:

Grondverf voor vrijwel alle voorkomende hout- en reeds behandelde metaaloppervlakken.

#### Toepassing:

Als eerste laag op vrijwel alle voorkomende hout- en reeds behandelde metaaloppervlakken.

#### Voornaamste kenmerken:

Uitstekende hechting op voorbehandelde ondergronden, gemakkelijk verwerkbaar, hoge dekkracht, goed vullend, kan een jaar overstaan en vochtregulerend (ademend)



## EIGENSCHAPPEN

**Basis:** Gemodificeerde alkydharsen

**Kleur:** Wit en grijs

**Dichtheid 20°C:** Ca. 1,52 kg/ltr. (wit)

**Laagdikte:** Ca. 40 µm droog

**Droogtijd:** Bij 20°C en een RV van 65%

Stofdroog na ca. 60 minuten.

**Overschilderbaar:** Na ca. 24 uur.

**Glans:** Mat

**Vastestofgehalte:** Ca. 69 vol%.

**Theor. rendement:** Ca. 16 - 17 m<sup>2</sup> per liter

**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.:** Hydrant Synthetische Verdunning

## 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)

## VERWERKINGSMETHODEN

#### Kwast/roller

Verdunning: 0-5% Hydrant Synthetische Verdunning

## ONDERGRONDVOORBEHANDELING

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

#### Metaal onbehandeld:

Eerst voorzien van een corrosiewerende laag met Hydrant RW Staalprimer.

#### Reeds geschilderde ondergronden:

Reinigen met Hydrant Opticleaner en schuren.

Vochtpercentage hout max. 18%.

## VOORZORGSMAATREGELEN

**Huidbescherming:** Draag geschikte handschoenen

**Gelaatsbescherming:** Draag indien nodig een bril