



marine paints

TM-nummer: 330

Revisiedatum: 29-10-2015

Versie: 1.0

# Nelfapox Universeel Primer ZF

Metaal  
3  
Primers

## Epoxy hechtprimer

***Nelfapox Universeel Primer ZF is zeer goed in te zetten als een goed hechtende primer met uitstekende roestwerende eigenschappen voor ontroest stalen ondergronden. Daarnaast is de Universeel primer ook uitstekend toe te passen als tussen- of bijwerklaag over o.a. epoxy-zinkverven of Nelfapox HS Coating STL-systemen.***

Nelfapox Universeel Primer ZF is een 2-componenten epoxy hechtprimer met uitstekende roestwerende eigenschappen. Het product is specifiek ontwikkeld als primer en/of tussenlaag in staal afwerkingsystemen zowel onder als boven de waterlijn. Door de specifieke eigenschappen is de Universeelprimer echter ook zeer geschikt voor staalconstructies en andere stalen ondergronden in vochtige buitenomgevingen.



### Verwerking

Nelfapox Universeel Primer ZF is uitstekend te verwerken met een goede 2-componenten bestendige vachtroller. Voor een optimaal glad resultaat is het aan te bevelen om hiervoor een Nylon vachtroller te gebruiken met een korte pool. Voor het rollen mag maximaal 5% verdunner EP worden toegevoegd. Nelfapox Universeel Primer ZF is universeel af te werken met epoxy-, polyurethaan-, chloorrubber-, vinyl- en alkydverven.

### Eigenschappen

Nelfapox Universeel Primer ZF is een 2-componenten epoxyprimer met roestwerende eigenschappen. Door de relatief lange potlife en de goede vloeiing is de primer zeer goed inzetbaar op grote gladde vlakken waar een strak en egaal uiterlijk wordt vereist.

### Kenmerken

- Corrosiewerend
- Uitstekende hechting
- Lange overschildertijd
- Geschikt voor het bijwerken van lasnaden
- Goede basis voor vrijwel elke afwerking

### Verpakkingen en kleuren

Nelfapox Universeel Primer ZF is verkrijgbaar in de kleuren Wit en kleuren uit het kleurmengsysteem in 1L, 5L, en 20L verpakkingen.





marine paints

TM-nummer: 330

Revisiedatum: 29-10-2015

Versie: 1.0

# Nelfapox Universeel Primer ZF

Metaal

Primers

- Productomschrijving** : Tweecomponenten corrosiewerende hechtprimer voor ontroest staal
- Toepassing** : Als 1e laag, tussen- of bijwerklaag over o.a. epoxyzinkverven of Nelfapox HS Coating STL en corrosievrije ferro- en non-ferro oppervlakten
- Voornaamste kenmerken** : Uitstekende hechting.  
Lange overschilderbaartijd  
Af te werken met epoxy-, polyurethaan-, chloorrubber-, vinyl- en alkydverven  
Corrosiewerend

## Eigenschappen gemengd product

- Basis** : epoxyhars
- Kleur** : Kleurcollectie volgens kleurmengsysteem
- Dichtheid 20°C** : 1,640 kg/dm<sup>3</sup> (wit)
- Laagdikte** : 100 mu. droog
- Droogtijd** : bij 20°C en een RV. van 65%  
Stofdroog na ca. 30 minuten.
- Overschilderbaar** : na ca. 16 uur, maar binnen  
6 maanden.
- Glans** : halfmat
- Vastestofgehalte** : ca. 57 vol%.
- Theor. rendement** : 5 - 6 m<sup>2</sup> per liter bij 100 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%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.
- Reinigingsverd.** : Nelfasol EP
- Mengverhouding** : 89 vol.% stamcomponent  
11 vol.% verharder
- 93,60 gew.% stamcomponent  
6,40 gew.% verharder
- Potlife** : ca. 6 uur bij 20°C.

## Verwerkingsmethoden

### Kwast / roller

verdunning : 0 - 5 % Verdunner EP.

### Airless spray

verdunning : niet verdunnen.

werkdruk : 180 - 225 bar

sputopening : 0,018 - 0,021 inch

## Ondergrondvoorbereiding

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

### 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.

## Algemene Informatie

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van [www.nelfmarine.nl](http://www.nelfmarine.nl)

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. Nelf Marine Paints BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt uitgesloten. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van het productinformatieblad komt de geldigheid van alle voorgaande versies te vervallen. Verbruiken hangen samen met de mate van openheid en zuiging van de ondergrond en kunnen derhalve afwijken. Bij twijfel het verbruik proefondervindelijk vaststellen. Er geldt geen enkele aansprakelijkheid t.a.v. afwijkende ondergronden, toepassingen, situaties en/of (klimatologische) omstandigheden. Het onder ongunstige omstandigheden opslaan en/of een verkeerde manier van verwerken van het product kunnen de kwaliteit en duurzaamheid nadelig beïnvloeden. De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor hierdoor geleden (vervolg)schade.

Nelf Marine Paints BV, Postbus 26, 9172 ZS Ferwert, Tel: +31(0)518-418000

OPLOSMIDDELRIJK

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL  
GEBRUIK BINNEN NIET AAN ARBO