

NELFAPOX

SHOPPRIMER

- Productomschrijving** : Twee componenten primer op basis van epoxyhars voor afwerking van staal
- Toepassing** : Sneldrogende las- en/of transportprimer op gestraald staal waaraan nog las- en snijwerk moet worden verricht
- Voornaamste kenmerken** : -Zeer goede hechting op gestraald staal
-Gemakkelijk met de spuit verwerkbaar
-Als ondergrond voor diverse verfsystemen
-Voldoet aan Lloyd's certificaateisen nr. MATS/2597/4

Eigenschappen

- Basis** : 2-componenten epoxyhars
- Kleur** : roodbruin
- Dichtheid 20°C** : 1,33 kg/dm³
- Laagdikte** : 25 mu droog (80-85 mu nat)
- Droogtijd** : bij 20°C en een RV van 65% stofdroog na ca. 2-4 minuten
- Overschilderbaar** : na minimaal 18 uur
- Glans** : mat
- Vastestofgehalte** : ca. 24 vol%.
- Theor.rendement** : 8 - 10 m² per liter bij 25 mu. droog
- Houdbaarheid** : in gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

Verwerking

- Verwerkingstemp.** : niet verwerken beneden 0°C en boven een RV van 85%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3 °C boven het dauwpunt liggen.
- Reinigingsverd.** : Verdunner EP
- Verdunning** : 65 vol. delen stamcomponent
35 vol. delen verharder

73 gew. delen stamcomponent
27 gew. delen verharder
- Potlife** : ca. 8 uur bij 20°C.

Verwerkingsmethoden

- Kwast / Roller**
- Verdunning : 0 – 5 % Nelfasol Verdunner EP
- Airless spray**
- verdunning : 0 – 5 % Nelfasol Verdunner EP
- spuitdruk : 150 bar
- spuitopening : 0,015 - 0,018 inch
- Genoemde spuitwaarden zijn een indicatie en sterk afhankelijk van het type spuitapparaat.

Voorzorgsmaatregelen

- Huidbescherming : Draag geschikte handschoenen
- Gezichtbescherming : Draag, indien nodig, een veiligheidsbril



MATS/2597/4

Algemene Informatie

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van 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

NELFAPOX SHOPPRIMER



Ondergrondvoorbereiding

Uitgaande van een schone, droge, vetvrije, vaste en draagkrachtige ondergrond.

Bij twijfel (over de hechting) dient dit te allen tijde proefondervindelijk te worden vastgesteld.

: Metaal:

Roest en walshuid dienen verwijderd te worden d.m.v. stralen (reinigingsgraad SA 2,5) Daar waar geen stralen mogelijk is, hand ontroesten d.m.v. roterende schuurborstels, schuurschijven, roestborstels tot reinigingsgraad St. 3. Vervolgens goed ontvetten.

Extra Informatie

Droogtijd

Bij aanbevolen laagdikte, 65% RV en goede ventilatie.

Overschilderbaarheid

Bij aanbevolen droge laagdikte

Temperatuur	Stofdroog	Doorgedroogd	Minimum	Maximum
20°C	2-4 min.	60 min.	18 uur	3 maanden

Opmerkingen:

Voorkom plotselinge temperatuurschommelingen (oppervlakte) tijdens het drogingproces.

Weersinvloeden

: De natuurlijke eigenschap van epoxycoatings om door de weersomstandigheden te "krijten" en daardoor kwetsbaarder te worden voor mechanische schade en minder bestand tegen chemicaliën, geldt ook voor dit product.

Laagdikte en verdunning

: Kan door verschillende omstandigheden in afwijkende laagdikte worden aangebracht. Afwijkende laagdikten kunnen invloed hebben op de dekking, droogtijd en overschilderbaarheid.

VOS

: Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad van dit product voor meer informatie over het VOS-gehalte.

Coating systemen

: Af te werken met alle 1 - en 2 componenten primers en aflakken op basis van alkyd, epoxy of polyurethaan. Voor 2 componenten producten pas overschilderen na 1—4 weken afhankelijk van temperatuur en laagdikte