



Epoxy Plamuur

TM-nummer: 614
Revisiedatum: 08-04-2015
Versie: 02



Epoxy vul- en reiplamuur

Hydrant Epoxy Plamuur is een watervaste en krimpvrije, 2-componenten plamuur op basis van hoogwaardige oplosmiddelvrije epoxyhars. Kan in één bewerking in dikke lagen van 20-30mm worden aangebracht op (stabiele) houten, stalen, en polyester ondergronden, onder- en boven de waterlijn.

Voorbehandeling

Het oppervlak moet schoon en droog zijn. Verwijder alle stof van het oppervlak.

Kaal hout:

- Boven de waterlijn voorbehandelen met Hydrant Primer.
- Onder de waterlijn voorbehandelen met Hydrant EP Primer 2C.

Kaal staal:

- Boven de waterlijn voorbehandelen met Hydrant RW Staalprimer.
- Onder de waterlijn voorbehandelen met Hydrant EP Primer 2C.

Kaal Polyester:

- Altijd voorbehandelen met Hydrant EP Primer 2C.

Verwerking

Hydrant Epoxy Plamuur is uitstekend te verwerken met een RVS Duoflex plamuurmes of een RVS spaan, gebruikt voor grotere oppervlakken een RVS rij. Verdeel en breng met druk aan. Plamuur tot een niveau iets hoger dan het omliggende werk. Na doorharding, het geheel gladschuren met schuurpapier in de

grote P80-P220. Grote geplamuurde oppervlakken, schuren met een schuurplank die twee keer zo lang is als het gerepareerde deel, om de rompvorm te behouden. Kleine delen kunnen met een schuurklos geschuurd worden. Voorkom het aanbrengen van dunne lagen. Hiervoor Hydrant Epoxy Finishing Plamuur toepassen. Geplamuurde delen na uitharding goed afnemen met Hydrant Opticleaner om het vette oppervlaktelaagje te verwijderen.

Verpakkingen en kleuren

Hydrant EP Primer 2C is verkrijgbaar in de standaard kleur Wit in 750 ml verpakking.

Tips

- Roer de afzonderlijke componenten goed door voordat ze gemengd worden. Voeg Verharder bij de Basis, roer het mengsel daarna goed door.
- Aanbrengen bij droge en goed geventileerde omstandigheden. Voorkom extreem vochtige omstandigheden, boven 85% relatieve vochtigheid. Niet laat op de dag aanbrengen, condens tijdens de nacht kan de hechting negatief beïnvloeden.
- Niet gebruiken bij temperaturen onder 0°C. Producttemperatuur dient minimaal 15°C te zijn. Wanneer de luchttemperatuur 3°C warmer is als de ondergrond temperatuur ontstaat de kans op condensvorming. Hierdoor wordt de hechting van de verlaag negatief beïnvloed.



HYDRANT

Plamuren

Epoxy Plamuur

TM-nummer: 614
Revisiedatum: 08-04-2015
Versie: 01

Productomschrijving:

2-componenten epoxy reparatiemiddel

Toepassing:

Herstellen van naden en gaten, het uitvullen van vlakken in hout, polyester of staal.

Voornaamste kenmerken:

Goed modelleerbaar



EIGENSCHAPPEN

Basis: Epoxyhars

Kleur: In gemengde vorm bruin

Dichtheid 20°C: 1,70 kg/dm³

Laagdikte: N.v.t.

Droogtijd: Bij 20°C en een RV van 65% doorgehard na 8 uur

Overschilderbaar: Na 24 uur

Glans: N.v.t.

Vastestofgehalte: Ca. 99 vol%

Houdbaarheid: In gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

VERWERKING

Verwerkingstemp.: Minimaal 5°C

Reinigingsverd.: Hydrant Epoxy Verdunning

Mengverhouding: 50 vol.delen Stamcomponent
50 vol.delen Verharder

Potlife (20°C): Ca. 30 minuten

ALGEMENE INFORMATIE

Hydrant is een product van NElf LAKFABRIEKEN BV. 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.

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

VERWERKINGSMETHODEN

Kwast/roller:

Verdunning: Niet verdunnen

Mengwijze: Eenvoudig met plamuurmes te mengen tot homogene massa

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

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

VOORZORGSMAATREGELEN

Huidbescherming: draag geschikte handschoenen

Gelaatsbescherming: draag indien nodig een bril

GEEN / ZEER WEINIG
OPLOSMIDDEL

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL
GEBRUIK BINNEN AAN ARBO