

ZEPOXY METAL PRIMER

Twee-componenten epoxy primer

- Epoxy coating verhardend door een chemische reactie tussen een basis en een hardener.
- Uiterlijk: mat. Kleur: grijs en wit.
- Classificatie: AFNOR NFT 36 005 - Familie I Klasse 6 b
- Zowel buiten als binnen toe te passen.
- Metalen oppervlakken in lastige omgevingen zoals in de chemische industrie, havenfaciliteiten, kuuroorden, etc.
- Te gebruiken op ondergronden van ijzer, beton, bekleding met hydraulische bindmiddelen, hout
- Uitstekende chemische resistentie. Zeer goed bestand tegen water.
- Buiten zal het product licht krijten wat echter geen invloed heeft op de eigenschappen van de ondergrond
- Een uitstekende primer voor gegalvaniseerd staal en lichte metalen na het beitsen.

UITVOERING

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

- IJzeren ondergrond: stralen of strippen door middel van gritstralen tot de graad DS 2,5.
- Betonnen ondergrond en bekleding met hydraulische bindmiddelen: ondergrond volledig laten drogen en cementresten verwijderen door schuren of door chemische reiniging volgens DTU 59-1
- Houten ondergrond: schuren en ontvetten.

GEBRUIKSAANWIJZING

Met borstel of rol: verdunnen van 0 tot 3%.

Met pistool: verdunnen tot 10%.

Airless: verdunnen van 4 tot 5%.

Basis en verharder een half uur voor het aanbrengen goed mengen. Levensduur van het mengsel: 8 uur. Niet aanbrengen bij een temperatuur lager dan 10°C en bij een hoge luchtvochtigheid.

1^{ste} laag (op ijzer): Droge laagdikte: 40 microns

2^{de} laag: Droge laagdikte: 90 microns

Verdunningsmiddel: Dilu 410

Rendement: 4 à 6 m²/kg of 6 à 8 m²/liter.

Droging bij 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%:

Stofdroog: 1 uur.

Droog: 3 uur.

Overschilderbaar: 24 uur.

GEBRUIKSVORWAARDEN

Schadelijk bij inademing en contact met de huid. De verpakking in een goed geventileerde ruimte bewaren. Voor meer informatie raadpleeg het product veiligheidsblad.

REGLEMENT VOC

Overeenstemming met richtlijn VOC 2004/42/CE.

EU-grenswaarde voor dit product (cat A/j): 500 g/l (2010).

Dit product bevat minder dan 495 g/l VOC.

GARANTIES

ZEPOXY METAL PRIMER is gewaarborgd in overeenstemming met de wettelijke bepalingen

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Bindmiddel: Epoxyhars

Dichtheid: 1,43

Vaste stoffen: 70%

Volume fractie vaste stoffen: 49%

Alle vermeldingen in dit document zijn gebaseerd op onze praktijkervaring en/of laboratoriumtesten. Omwille van de grote diversiteit in gebruiksomstandigheden en de niet te voorziene menselijke factoren, bevelen wij aan, dat onze producten altijd voorafgaande aan het eigenlijke gebruik worden getest in de praktijk. Dit technische gegevensblad kan op dit ogenblik al herzien zijn om reden van reglementering, beschikbaarheid van componenten of nieuw verkregen informatie. De laatste en enig geldende versie wordt u toegestuurd op eenvoudig verzoek.

Versie: 5464-1211

ZEP INDUSTRIES B.V.

(B) Frankrijklei 33, 2000 Antwerpen – T 02-3470117 F 02-3471395 - sales@zep.be – www.zepindustries.be

(NL) Vierlinghweg 30, 4612 PN Bergen op Zoom – T 0164-250100 F 0164-266710 - info@zepbenelux.com – www.zepindustries.nl

(D) Falkstraße 11, 33602 Bielefeld – T 0521-174158 F 0521-5217114 - sales@zepbenelux.com – www.zepindustries.de