

Technische fiche

FerpoX 1K Epoxy Grondlaag

Beschikbare containermaten, bestelnummer en PU

FerpoX 1K Epoxy Primer 800 ml

Art.
Nr.: 24601 VPE 6

FerpoX 1K Epoxy Primer 2 l

Art.
Nr.: 24701 VPE 6

Grotere containers voor industrieel gebruik zijn op verzoek verkrijgbaar.

Beschrijving en eigenschappen

FERPOX is een uiterst bestendige 1-component epoxy primer voor zwaar belaste metalen, machines en carrosseriedelen. Het is gemakkelijk aan te brengen, sneldrogend, temperatuurbestendig, verfverdraagzaam en zeer slijtvast. Dankzij de bijzonder hoge oppervlaktekwaliteit kan FERPOX ook worden gebruikt als eind- of afwerkingslaag. Toepassingen zijn te vinden op het gebied van de machine- en installatiebouw en op het gebied van de carrosseriebouw.

Toepassing en gebruiksaanwijzing

De te behandelen plaatsen moeten vrij zijn van corrosie en oude lagen moeten worden uitgehard en geschuurd. Verwijder eventueel nog aanwezige rolletjes huid. Bij gebruik op aluminium eerst voorbehandelen met een washprimer. Alvorens te overschilderen, nat schuren en indien nodig een proefvlak voorbereiden. Voor 2-componenten coatings, een maximale laagdikte van 150 µ niet overschrijden. Vermijd een hoge vochtigheid en lage/hoge temperaturen, anders wordt de droogtijd/ uitharding verlengd.

Voordelen

- Kan worden aangebracht met pneumatisch gereedschap of borstel/roller
- Geen lange droog- en wachttijden
- Temperatuurbestendig van -40 - +250 °C
- Kan zonder problemen met vele lakken overgeschilderd worden
- Hoge mechanische belastbaarheid

Verwerkingshulpmiddelen

Art. Nr.: 80 122 01 Ontluchtingspistool

Art. Nee. Schuimroller/borstel



FERTAN GmbH

Saar-Lor-Lux Straße 14, 66115 Saarbrücken, Deutschland

Tel.: +49 (0) 681 710 46 Fax: +49 (0) 681 710 48

Mail: verkauf@fertan.com www.fertan.com

Technische specificaties

Indien mogelijk, het product niet aanbrengen bij temperaturen onder 10 °C, anders is een langere droogtijd mogelijk. Alle oppervlakken moeten vrij zijn van verontreiniging en corrosie. Corrosie verwijderen met FERTAN Roest Converter of FeDOX. Oude coatings moeten worden uitgehard en geschuurd. Verwijder eventuele rollende huid voor het aanbrengen.

| | | | |
|-----------------------|---|-------|-------------------------|
| Basis | Epoxy ester | | |
| OppervlakZijdeglans | | | |
| Densityca | . 1,18 - 1,24 kg/liter | | |
| Vastestofgehalte | ca. 65 gewichtsprocent | | |
| Leerviscositeit | ca. 150 sec DIN 4 mm | | |
| Theoretisch verbruik | Filmdikte | | |
| | Nat | Droog | Oppervlakte |
| | 77 µ | 50 µ | 6,9 m ² / kg |
| | 108 µ | 70 µ | 4,8 m ² / kg |
| Verbruik in de | praktijkHet verbruik hangt af van de aard van de bewerking en de omstandigheden, alsmede van het type en het oppervlak van de te coaten onderdelen. | | |
| Droogtijden bij 20 °C | Stof droog ca. 30 minuten Aanraakdroog ca. 60 minuten Hervulbaar ca. 6 uur Ca. 24 uur uitgehard | | |
| Dunner | Versneld drogen bij 80 °C ca. 30 - 60 minuten | | |
| Noot | Nitro verdunner (uitsluitend) Bij het aanbrengen met kwast of schuimroller, hoge laagdiktes per laag vermijden en aanmaken met ca. 5 % nitro verdunner en goed mengen. | | |
| Belangrijk | Zorg voor een goede ventilatie van de uit te harden laag. | | |
| Kleur | basaltgrijs RAL 7012 zijdeglans Andere kleuren zijn op aanvraag verkrijgbaar | | |

Waarschuwing voor gevaar en veiligheid

Neem vóór gebruik de gedrukte veiligheids- en gevaarinstructies in acht.

U kunt het veiligheidsinformatieblad rechtstreeks bij ons aanvragen.

BELANGRIJK!

Ferpox is een product van FERTAN Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft mbH en haar algemene voorwaarden zijn uitsluitend van toepassing. FERTAN Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft mbH geeft geen garantie voor producteigenschappen en deze dienen door iedere gebruiker naar eigen behoefte te worden gecontroleerd. Informatie die niet in deze bijsluiter is opgenomen, mag de gebruiker er niet toe aanzetten het product voor speciale doeleinden te gebruiken en Fertan Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft mbH.

FERTAN GmbH

Saar-Lor-Lux Straße 14, 66115 Saarbrücken, Deutschland

Tel.: +49 (0) 681 710 46 Fax: +49 (0) 681 710 48

Mail: verkauf@fertan.com www.fertan.com