

Technische fiche

FerpoX - 1K Epoxy Spray

Beschikbare containermaten, bestelnummer en PU

FerpoX 400 ml spray

Art.

Nr.: 24830

VPE 12

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.



Toepassing en gebruiksaanwijzing

Toepassingen zijn mogelijk op het gebied van de machine- en installatiebouw, alsook op het gebied van de carrosseriebouw. De te behandelen zones moeten vrij zijn van corrosie en oude coatings moeten worden uitgehard en geschuurd. Verwijder eventueel nog aanwezige rolletjes huid. Bij gebruik op aluminium, voorbehandelen met een washprimer tot max. 10 µ. Alvorens te overschilderen, nat schuren en indien nodig een proefvlak voorbereiden. Bij 2-componentenlakken een maximale laagdikte van 150 µ niet overschrijden. Vermijd een hoge vochtigheid en lage/hoge temperaturen, anders wordt de droogtijd/ uitharding verlengd.

Voordelen

- Toepasbaar zonder gereedschap
- Geen lange droog- en wachttijden
- Temperatuurbestendig van -40 - +250 °C
- Kan zonder problemen met vele lakken overgeschilderd worden
- Hoge mechanische belastbaarheid

Verwerkingshulpmiddelen

Toepasbaar zonder gereedschap

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
Leverviscositeit	ca. 150 sec DIN 4 mm
Theoretisch verbruik	Filmdikte
	Nat Droog Oppervlakte
	77 µ 50 µ 4,9 m ² / kg
	108 µ 70 µ 4,8 m ² / kg
Verbruik in de	praktijkHet verbruik hangt af van de aard van de toepassing 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 Ongeveer 24 uur uitgehard Versneld drogen bij 80 °C ca. 30 - 60 minuten
Dunner	Nitro verdunner (uitsluitend)
Noot	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	basalt grijs 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. Deze laatste biedt geen enkele garantie voor de eigenschappen van het produkt en deze moeten door elke gebruiker worden gecontroleerd naar gelang van zijn behoeften. Informatie die niet in deze bijsluiting 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