



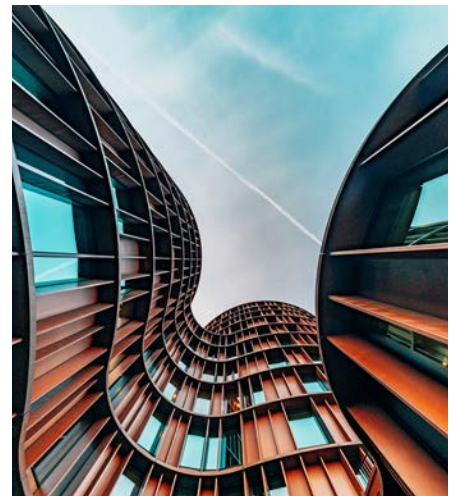
Monipuolinen pohjamaali useille eri pintamateriaaleille

Joustava ratkaisu

Yksi yleisimmistä jauhemaalilla pinnoitetuista alustoista on teräs. Kuitenkin myös muut alustat, kuten kuumasinkitty teräs ja alumiini, tarvitsevat korroosiosuojaa. PRIMERON™ FLEX on hybridijauhemaal, joka sopii erilaisille alustoille. Samalla järjestelmä tarjoaa erinomaisen pinnoitteiden välisen tarttuvuuden erilaisille pintamaalijärjestelmille ja sitä voidaan käyttää joustavasti sanan varsinaisessa merkityksessä. Lisäksi useat Qualisteelcoat-hyväksynät todistavat sen hyvät korroosiosuojaominaisuudet.

Edut

- Vahva korroosiosuojaus
- Sopii erilaisille alustoille
- Erittäin hyvä tasoittuvuus ja ulkonäkö
- Korkea kemiallinen kestävyys
- Tasalaatuiset maalausominaisuudet
- Hyvä pintojen välinen tarttuvuus
- Alhainen kulutus
- Ei sisällä sinkkiä*



*Ei lisättyä sinkkiä



Tuotteen ominaisuudet

Ominaisuudet	Testimenetelmä	Arvo
Kiilto 60 °	ISO 2813	20-40 kiiltoyksikköä
Ominaispaino	Laskettu	1,54 g/cm ³
Iskunkestävyys	ISO 6272 / ASTM D2794	40 in-lb – Edestä 20 in-lb – Takaa
Tartunta	ISO 2409	GTO
Kartiotuurna-taivutuskoee (Conical Mandrel)	ISO 6860	0 - 10 mm

Korroosiosuoja

Testi	Testimenetelmä	Alustat	Korroosio viillosta	Pintaviat
Neutraali suolasumu - testi - 720 h	ISO 9227	Esikäsitelty teräs (1)	< 1 mm	Ei rakkuloita, ei ruostetta
		Suihkupuhdistettu teräs (2)	< 1 mm	Ei rakkuloita, ei ruostetta
Syklinen korroosiotesti - 1 680 h	-	Esikäsitelty teräs (1)	< 1 mm	Ei rakkuloita, ei ruostetta
		Suihkupuhdistettu teräs (2)	< 1 mm	Ei rakkuloita, ei ruostetta
Veden kondensoituminen (40 °C, 100 % RH) - 720 h	-	Esikäsitelty teräs (1)	-	Ei rakkuloita, ei ruostetta
		Suihkupuhdistettu teräs (2)	-	Ei rakkuloita, ei ruostetta

(1): Kemiallinen esikäsitely - Alkalinen (rautafosfaatti) - Ei sisällä kromia

(2): Suihkupuhdistettu teräs - Puhallusmateriaali: särmikäs rae, esikäsitelyaste: Sa 2 ½, Karkeus: 6 <Rt <12 µm, 50 < Rt <75 µm

Soveltuvuus 12944-2 mukaisiin rasitusluokkiin

Esikäsitely	Alustat	C2	C3	C4	C5
Kemiallinen	Teräs			PE-0163, ST2 C4H	
Mekaaninen	Teräs				
Kemiallinen	Kuumasinkitty				PE-0165, HD2 C5H
Mekaaninen	Kuumasinkitty				PE-0166, HD2 C5H

Kovettuminen

Osittain kovettunut	
7 - 10 min	130°C
5 - 7 min	140°C
3 - 5 min	150°C

Täysin kovettunut	
20 - 40 min	170°C
15 - 35 min	180°C
10 - 25 min	190°C

This document contains general information only and should not be construed as creating any warranties, express or implied. Please contact a PPG representative for additional information.

The PPG Logo, Envirocron, Secure Launch Excellence and We protect and beautify the world are registered marks of PPG Industries Ohio, Inc. and PPG Primeron is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
© 2023 PPG Industries, Inc. All Rights Reserved. 03/23 IC285

PPG Industrial Coatings • One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 • 1.888.774.2001 • ppgindustrialcoatings.com