



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 hybridijauhemaaliksi, 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-taivutuskoe (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, Primeron, Secure Launch Excellence and We protect and beautify the world are registered marks of PPG Industries Ohio, Inc. © 2024 PPG Industries, Inc. All Rights Reserved. 01/24 IC285

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