



Luokkansa paras reunasuojaus



Terävän reunan suojaus

Korroosiosuojaus on ratkaiseva tekijä komponenttien kestävyuden kannalta. Usein korrosio alkaa terävistä reunoista, joissa kalvon rakenne voi olla ohuempi. PPG PRIMERON® Edge -pohjamaali, joka on kehitetty optimoimaan peittokykyä terävissä kulmissa, pidentää merkittävästi pinnoitettujen kappaleiden elinkaarta. Lisäksi *Primeron* Edge pohjamaalin antigassing-ominaisuudet mahdollistavat huokoisten alustojen jauhemaalaamisen.

Reunapaneelit 480 h Neutraali suolasumu testin jälkeen



Reunapaneeli ilman pohjamaalia

Reunapaneeli käsiteltynä vakio-pohjamaalilla

Reunapaneeli käsiteltynä *Primeron* Edgellä

Edut

Vahva korroosiosuojaus

Parannettu reunojen peitto

Erittäin hyvä valuvirheiden peitto

Antigassing-ominaisuudet mahdollistavat huokoisten alustojen jauhemaalaamisen

Erittäin hyvä tasoittuvuus ja ulkonäkö

Alhainen kulutus

Ei sisällä sinkkiä*



Tuotteen ominaisuudet

Ominaisuudet	Testimenetelmä	Arvo
Kiilto 60 °	ISO 2813	15-30 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 - 1680 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: Suihkupuhdistus, särmikäs raee: 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-0161, ST2 C4H	
Mekaaninen	Teräs				
Kemiallinen	Kuumasinkitty				
Mekaaninen	Kuumasinkitty				

Kovettuminen

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

Täysin kovettunut	
20 - 25 min	170°C
15 - 20 min	180°C
10 - 15 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 IC282

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



We protect and beautify the world®