



Luokkansa paras reunasuojaus



Terävän reunan suojaus

Korroosiosuojaus on ratkaiseva tekijä komponenttien kestävyyskannalta. 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*

*Ei lisättyä 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 - Puhallamateriaali: Suihkupuhdistus, särmikäs rae: 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, 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 IC282