

PVDF-pinnoitejärjestelmä

tekniset tiedot

Areco PVDF on pinnoitusjärjestelmä jolla on erittäin hyvä kestävyys- sekä muokkauskyky. PVDF-pinnoitteella on korkea värinkestävyys ja se hylkii likaa hyvin. PVDF yhdessä sinkityksen kanssa antaa korkean korroosioluokan aina RC4 saakka. Takuu aina 20 vuoteen saakka, lisätietoa pyydetessä.

Pohjamateriaali	Jatkuvatoimisesti kuumasinkitty teräslevy standardin EN10346, väri päällystetty teräslevy standardin EN 10169.		
Esikäsittely	Kemiallinen puhdistus, kromiaktivointi		
Pinnoitejärjestelmät	Etupuoli:	25 µm (is. primäärikerroksen 5-7 µm)	
	Takapuoli:	7 µm taustalakka (epoksi)	
	Ominaisuus	Testimenetelmä	Tietoja
	Maalin paksuus:	EN 13523-1	katso kuva
	Kiilto:	EN 13523-2	35 kiiltävä 10 matta
	Taivutettavuus, säde: (T-bend)	EN 13523-7	0T tumma väri 1T vaalea väri
	Reptålighet	EN 13523-12	15 N
	Tarttuvuus:	EN 13523-6	ilman merkintää.
	Iskunkestävyys:	EN 13523-5	18 J
	Korkein käyttölämpötila	90 °C	
Käsittely kylmässä	Muotoutuvuus laskee alle 0 °C:ssa, taivuttaminen aiheuttaa mikrohalkeamia. Käsittelyä alle -10 °C:ssa on vältettävä.		
Kemiallinen kestävyys	Hapot	Kestävä	
	Emäkset	Rajoitettu kestävä	
	Alifaatit	Kestävä	
	Aromaatit	Kestävä	
	Alkoholit	Kestävä	
	Ketonit	Enimmäkseen kestävä	
	Klooratut hiilivedyt	Kestävä	
	Mineraaliöljyt	Kestävä	
Paloluokka	A1 s1 d0 standardin EN13501 – 1 mukaisesti		
Luistonesto	Ominaisuudet vastaavat muita pinnoitettuja peltimateriaaleja		
Korroosioluokka	RC4 standardin EN 10169 – 2 mukaisesti		
UV-luokka	Ruv4 standardin EN 10169 – 2 mukaisesti		

