

Colorcoat® SDP 50

Het duurzame alternatief voor PVDF

Colorcoat® SDP 50 is een high-build voorgelakt staalproduct dat een duurzaam alternatief biedt voor PVDF (Pvf2) met vergelijkbare esthetische prestaties.

- Aantrekkelijke, 50 µm coating met lichte structuur die een verbeterde kras- en slijtbestendigheid biedt.
- Gegalvaniseerd substraat met een zink coating die een zeer goede corrosieweerstand biedt.
- Verkrijgbaar in populaire uni kleuren en RAL 9006 en 9007 metallic kleuren, allen met uitstekend kleur- en glansbehoud.
- Hoogwaardige coating op onderzijde, speciaal geformuleerd voor toepassing in de bouw.

Colorcoat® zekerheid

Het merk Colorcoat®, exclusief van Tata Steel, staat voor erkende kwaliteit en expertise op het gebied van stalen gebouwbekleding. Voortbouwend op meer dan 50 jaar ervaring in het ontwikkelen van innovatieve producten en het hanteren van strenge testprocedures en uitstekende productiemethoden, biedt Colorcoat® een uitgebreide reeks voorgelakt stalen producten die wereldwijd zijn toegepast in talloze projecten.

Oplossingen op maat

Myriad™ Services zijn beschikbaar voor klantspecifieke wensen met betrekking tot: kortere doorlooptijden, flexibele hoeveelheden en verdere verwerking.

Voor meer informatie bezoekt u: www.myriadservice.com



Colorcoat® SDP 50

Productprestaties

Colorcoat® SDP 50 wordt zorgvuldig geproduceerd met een beheerst proces om de kwaliteit te garanderen. Colorcoat® SDP 50 is geschikt voor dak- en gevelbekledingssystemen.

De duurzaamheid van Colorcoat® SDP 50 wordt bereikt door een combinatie van het gegalvaniseerde substraat, de hoogwaardige voorbehandeling, de primer en de robuuste toplaag. Dit biedt een grotere duurzaamheid dan de standaardproducten zoals PVDF (Pvf2).

Tata Steel heeft een reeks Colorcoat® producten die geschikt zijn voor diverse omgevingen en toepassingen. Colorcoat® SDP 50 kan worden geleverd met de Absorb® film op de achterzijde. Absorb® is een anticondensatieproduct voor enkelschalige, ongeïsoleerde gebouwen.

Garantieperiode

Er kan een garantie van maximaal 15 jaar worden afgegeven. De feitelijke garantieduur zal afhangen van de omgeving, de geografische locatie en de toepassing.

Producttesten

Om de integriteit van Colorcoat® producten te waarborgen gebruikt Tata Steel laboratoriumtesten voor corrosieweerstand, zonlichtinvloeden, bestendigheid tegen chemische stoffen en slijtage. Alle producttesten worden door geaccrediteerde laboratoria en conform internationale normen uitgevoerd.

Typische eigenschappen

Colorcoat® SDP 50			Testnorm
Nominale dikte organische coating	(μm)*	50	EN 13523 - 1
Glansgraad (60°)	(%)	20 - 40	EN 13523 - 2
Krasbestendigheid	(g)	> 3000	EN 13523 - 12
Slijtvastheid (Taber, 250 omw., 1 kg, CS10 wielen)	(mg)	< 20	EN 13523 - 16
Flexibiliteit: Minimale buigradius	(T)	1T@16°C	EN 13523 - 7
Hechting	(T)	1T	EN 13523 - 7
Corrosieweerstand: Zoutsprei Condensetest	(uur) (uur)	1000 1000	EN 13523 - 8 EN 13523 - 26
Corrosieweerstand categorie		RC5	EN 10169:2010
UV bestendigheid		Excellent	EN 10169:2010
Reactie op brand, Klasse		A2	EN 13501 - 1

* μm = micron

Algemene opmerkingen

- De gegevens in deze tabel zijn gemiddelde eigenschappen en vormen geen specificatie. De cijfers hebben betrekking op de toplaag en unikleuren. Zie voor gegevens over de testmethoden www.colorcoat-online.com
- Om te voldoen aan de genoemde corrosieweerstand wordt een zinklaag van 2275 g/m² toegepast. Op verzoek kan Z225 g/m² als minimum coating gewicht worden toegepast.

Contactgegevens verkoopafdeling

Tata Steel

Postbus 10.000
1970 CA IJmuiden
Nederland

Colorcoat Connection® helpline

E: Colorcoat.ConnectionEU@Tatasteel.com
T: +31 (0) 251 492206 (NL)
T: +32 (0) 70 233009 (B)

Tata Steel

22, avenue Jean de Béco
BP 12099 Louvroil
59606 Maubeuge Cedex
France

E: infomaubeuge@tatasteel.com
T: +33 (0) 327 530530
F: +33 (0) 327 5530531

Tata Steel is registered under number 228000 with registered office at 30 Millbank, London, SW1P 4WY.

www.colorcoat-online.com

Handelsmerken van Tata Steel UK Limited

Absorb, Colorcoat, Colorcoat Connection en Myriad zijn handelsmerken van Tata Steel UK Limited.

Alle mogelijke aandacht is besteed aan een accurate inhoud van deze publicatie, doch Tata Steel UK Limited en zijn dochterondernemingen wijzen alle verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid af voor fouten of informatie welke als misleidend kunnen worden beschouwd. Suggesties voor, of beschrijvingen van, het eindgebruik of applicatie van de producten of werkmethodes dienen louter ter informatie en Tata Steel UK Limited en zijn dochterondernemingen wijzen alle aansprakelijkheid met betrekking hiertoe af.

Voorafgaand aan het gebruik van producten of diensten geleverd of geproduceerd door Tata Steel UK Limited en zijn dochterondernemingen, dienen de klanten zich te overtuigen van hun geschiktheid.

Copyright 2013 Tata Steel
Language Dutch 0513