

Colorcoat® PVDF

25 µm polyvinylidifluoride coating voor gevelbekleding

Colorcoat® PVDF is geschikt voor gebruik als gevelbekleding, waarbij goed kleur- en glansbehoud belangrijk is.

- Gladde 25 µm polyvinylidifluoride coating, die goed kleurbehoud en stabiliteit biedt.
- Gegalvaniseerd substraat met zink of MagiZinc® metallische coating voor een zeer goede corrosieweerstand.
- Verkrijgbaar in uni en metallic kleuren.
- Hoogwaardige coating op de 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 uitmuntende 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® PVDF

MagiZinc®

Duurzaamheid is een belangrijke drijfveer en als zodanig richt Tata Steel zich op ontwikkeling van duurzame producten die minder grondstoffen gebruiken.

MagiZinc® is substraat met een nieuwe metallische coating die wordt aangebracht in een continu proces op de verzinklijn. De metallische coating is gebaseerd op zink met toevoegingen van magnesium en aluminium. Het levert een substantiële en duurzame bijdrage aan het milieu door minder gebruik van zink. Colorcoat® PE 15 is beschikbaar op MagiZinc® substraat.

Het DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) heeft de zogenaamde Zulassung (Z-30.11-36) toegekend. Kopiëren van de Zulassung en testrapporten zijn beschikbaar.

Productprestaties

Colorcoat® PVDF wordt zorgvuldig geproduceerd met een beheerst proces om de kwaliteit te garanderen. Colorcoat® PVDF is geschikt voor gevelbekledingsystemen.

De werkelijke duurzaamheid van Colorcoat® PVDF op een bepaalde locatie zal afhangen van de toepassing en de lokale omstandigheden. Het gebruik van Colorcoat® PVDF in een zeeklimaat of in de omgeving van zware industrie wordt niet aanbevolen.

Tata Steel heeft een reeks Colorcoat® producten die geschikt zijn voor diverse omgevingen en toepassingen.

Garantie

Een doelmatige garantie kan 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® PVDF			Testnorm
Nominale dikte organische coating	(μm)*	25	EN 13523 - 1
Glansgraad (60°)	(%)	10-40	EN 13523 - 2
Krasbestendigheid	(g)	2000	EN 13523 - 12
Slijtvastheid (Taber, 250 omw., 1 kg, CS10 wielen)	(mg)	< 30	EN 13523 - 16
Flexibiliteit:			
Hechting	(T)	1T	EN 13523 - 7
Minimale buigradius	(T)	2T	EN 13523 - 7
Corrosieweerstand:			
Zoutsproei	(uur)	500	EN 13523 - 8
Condenstest	(uur)	1000	EN 13523 - 26
Corrosieweerstand categorie		RC3	EN 10169:2010
UV categorie		Ruv4	EN 10169:2010
Reactie op brand, Klasse		A1	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
- Colorcoat® PVDF is beschikbaar op 140 g/m² MagiZinc®. Dit systeem biedt dezelfde prestaties als Colorcoat® PVDF op 2275 g/m². Op verzoek kan Z225 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

Colorcoat, Colorcoat Connection, MagiZinc 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