

Colorcoat® PE 25

25µm polyester coating voor dak- en gevelbekleding

Colorcoat® PE 25 is een economisch voorgelakt staal dat geschikt is voor dak- en wandtoepassingen in C2- en C3-omgevingen.

- Gladde 25µm polyester coating.
- Gegalvaniseerd substraat met MagiZinc® of zink metallische coating voor een zeer goede corrosieweerstand.
- Verkrijgbaar in populaire kleuren.
- Hoogwaardige coating op de onderzijde, speciaal geformuleerd voor toepassingen in de bouw. Biedt een goede schuimhechting op standaardsystemen.
- Het product heeft een lage CO₂-voetafdruk, optioneel verkrijgbaar met Lower Carbon Embodied en Zeremis® Carbon Lite (mass-balanced).
- Een door derden geverifieerde EPD is beschikbaar.
- Voldoet aan REACH.
- Tot maximaal 10 jaar garantie.

MyriaPlus®

Oplossingen op maat

MyriaPlus® is een superieur serviceaanbod dat klanten volledige flexibiliteit en vertrouwen biedt met kleine en afgestemde bestelhoeveelheden en korte doorlooptijden. Ons technische ondersteuningsteam staat voor u klaar om u te helpen bij het definiëren van:

- De beste oplossing voor het toepassingsgebied en het productieproces.
- De voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen met betrekking tot het uiteindelijke gebruik van dit product.

Voor meer informatie zie

www.tatasteelnederland.com/products



Colorcoat® PE 25

Productprestaties

Colorcoat® PE 25 wordt zorgvuldig geproduceerd met een beheerst proces om de kwaliteit te garanderen. Colorcoat® PE 25 wordt gebruikt voor gevels en kan worden toegepast als een economisch alternatief voor daktoepassingen in een niet agressief en droog klimaat.

Het gebruik van Colorcoat® PE 25 in een zeeklimaat of in de omgeving van zware industrie wordt niet aanbevolen. Tata Steel heeft een reeks aan Colorcoat® producten die geschikt zijn voor diverse omgevingen en toepassingen.

Garantie periode

Tot maximaal 10 jaar. De werkelijke duur van de garantie is afhankelijk van de omgeving, geografische locatie en toepassing.

Producttesten

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

Typische eigenschappen

Colorcoat® PE 25	Test norm	
Nominale dikte organische coating	25 µm	EN 13523 - 1
Glans graad (60°)	25 - 40%	EN 13523 - 2
Flexibiliteit:		
Minimale buigradius	3T@16°C	EN 13523 - 7
Hechting	1T	EN 13523 - 7
Corrosie weerstand:		
Zoutsproeitest	360 uur	EN 13523 - 8
Condenstest	500 uur	EN 13523 - 26
Corrosieweerstand categorie	RC3	EN 10169
UV categorie	Ruv3	EN 10169
Reactie op brand, klasse*	A1	EN 13501 - 1

Algemene opmerkingen

- De gegevens in deze tabel zijn typische eigenschappen en vormen geen specificatie. De cijfers hebben betrekking op de toplaag. Zie voor gegevens over de testmethoden www.tatasteelnederland.com
- Andere glans niveaus zijn beschikbaar.
- De corrosie weerstand wordt bereikt bij een zinkgewicht van ZM120 gr/m² (MagiZinc) of Z275 gr/m². Op verzoek kan Z225 als minimum coating gewicht worden toegepast.

* De brandclassificatie is afhankelijk van de dikte. Dubbelzijdige optie is mogelijk, voor verdere informatie neem contact op met Tata Steel.

Contactgegevens verkoopafdeling

Tata Steel Nederland

Wenckebachstaat 1
1951 JZ Velsen-Noord
Nederland

E: Connect.Colors@tatasteeleurope.com
www.tatasteelnederland.com

Tata Steel Maubeuge SAS

22, Av. Jean de Beco
59720 Louvroil
Frankrijk

E: Connect.Colors@tatasteeleurope.com
www.tatasteelnederland.com

Handelsmerken of Tata Steel

Colorcoat®, MyriaPlus®, MagiZinc® en Zeremis® zijn handelsmerken van Tata Steel. Alle mogelijke aandacht is besteed aan een accurate inhoud van deze publicatie, doch Tata Steel 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 en zijn dochterondernemingen wijzen alle aansprakelijkheid met betrekking hiertoe af. Voorafgaand aan het gebruik van producten of diensten geleverd of geproduceerd door Tata Steel en zijn dochterondernemingen, dienen de klanten zich te overtuigen van hun geschiktheid.

Tata Steel IJmuiden BV is geregistreerd in Nederland onder nummer 34040331 gelegen aan Wenckebachstaat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, Nederland.

Tata Steel Maubeuge SAS is geregistreerd in Frankrijk onder nummer 445 720 295 RCS in Valenciennes, 22, Av. Jean de Beco, 59720 Louvroil, Frankrijk.

Copyright 2025 Tata Steel
Language Dutch 0225