

## Colorcoat® PE 25

Het rendabele voorgelakt staal voor niet-veeleisende toepassingen



Colorcoat® PE 25 is een doelmatig product voor niet-veeleisende dak- en geveltoepassingen, vooral in droge en niet-agressieve klimaten.

- Gladde 25 µm polyestercoating.
- Gegalvaniseerd substraat conform EN 10326 / 10327 met een zink coating die een zeer goede corrosieweerstand biedt.
- Verkrijgbaar in populaire kleuren.
- Hoogwaardige coating op onderzijde, speciaal geformuleerd voor toepassingen in de bouw.

### Colorcoat® Zekerheid

Het merk Colorcoat® staat voor erkende kwaliteit en expertise op het gebied van stalen gebouwbekleding, exclusief van Corus. Voortbouwend op meer dan 40 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.

# 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 gebruikt als een goedkoper alternatief voor daktoepassingen in een niet-agressief en droog klimaat.

Colorcoat® PE 25 is verkrijgbaar in verschillende structuren en met hogere flexibiliteit, dubbelzijdig of matopties en met absorberende functionaliteit aan de binnenzijde.

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

## Garantieperiode

Er kan een garantie 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 Corus laboratoriumtesten voor corrosieweerstand, zonlichtinvloeden, bestendigheid tegen chemische stoffen en slijtage. Alle producttesten worden door geaccrediteerde laboratoria en conform internationale normen uitgevoerd.

## Typische eigenschappen

Colorcoat® Product	PE 25	Testnorm
Nominale dikte organische coating	25 µm	EN 13523 - 1
Glansgraad (60°)	30 - 50 %	EN 13523 - 2
Slijtvastheid – (Taber, 250 omw., 1 kg, CS10 wielen)	< 30 mg	EN 13523 - 16
Flexibiliteit – Minimale buigradius	3 T	EN 13523 - 7
Hechting	100 %	EN 13523 - 6
Corrosieweerstand – Zoutspoei	360 uur	EN 13523 - 8
Condensetest	1000 uur	EN 13523 - 25
UV categorie	Goed	EN 10169
Brandklasse	A2	EN 13501 - 1

### Algemene opmerkingen

De cijfers 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](http://www.colorcoat-online.com)

## Contactgegevens verkoopafdeling:

### Corus IJmuiden

Corus Colors  
Postbus 10.000  
1970 CA IJmuiden  
Nederland

### Colorcoat Connection® helpline

T: +31 (0)251 492206  
F: +31 (0)251 470490  
E: [Colorcoat.ConnectionEU@Corusgroup.com](mailto:Colorcoat.ConnectionEU@Corusgroup.com)

### België

T: +32 (0)70 233009  
F: +32 (0)70 233010  
E: [Colorcoat.ConnectionEU@Corusgroup.com](mailto:Colorcoat.ConnectionEU@Corusgroup.com)

## Handelsmerken van Corus

Colorcoat en Colorcoat Connection zijn geregistreerd handelsmerk van Corus.

Corus maakt deel uit van de Tata Steel groep.

Er is veel zorg besteed aan de nauwkeurigheid van de gegevens in deze publicatie, maar Tata Steel UK Limited en diens dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid voor fouten of informatie die als misleidend wordt ervaren. Suggesties voor, of beschrijvingen van, de toepassing van producten of werkmethoden dienen slechts ter informatie en Tata Steel UK Limited en diens dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid met betrekking tot deze suggesties en beschrijvingen.

De klant dient zich te overtuigen van de geschiktheid van de producten en diensten die door Tata Steel UK Limited zijn geproduceerd of geleverd alvorens deze te gebruiken.

Copyright 2008 Corus  
Language: Dutch 1008