

Colorcoat® SDE 50

Robuust voorgelakt staal voor dak- en gevelbekleding



Colorcoat® SDE 50 is een high-build voorgelakt staalproduct dat een duurzamer alternatief biedt voor 25 µm polyesters.

- Gladde of licht getextureerde 50 µm coating voor verbeterde robuustheid.
- Gegalvaniseerd substraat conform EN 10326 / 10327 met een zink coating die een zeer goede corrosieweerstand biedt.
- Verkrijgbaar in populaire kleuren en met goed kleurbehoud.
- Hoogwaardige coating op onderzijde, speciaal geformuleerd voor toepassingen in de bouw.
- Lage minimale vervormingstemperatuur.

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® SDE 50

Productprestaties

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

Colorcoat® SDE 50 is verkrijgbaar in verschillende structuren en met hogere flexibiliteit. Dubbelzijdige opties zijn ook leverbaar.

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

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 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	SDE 50	Testnorm
Nominale dikte organische coating	50 µm	EN 13523 - 1
Glansgraad (60°)	20 - 40 %	EN 13523 - 2
Krasbestendigheid	> 3000 g	EN 13523 - 12
Slijtvastheid – (Taber, 250 omw., 1 kg, CS10 wielen)	< 20 mg	EN 13523 - 16
Flexibiliteit – Minimale buigradius	1.5 T	EN 13523 - 7
Hechting	100 %	EN 13523 - 6
Corrosieweerstand – Zoutspoei	1000 uur	EN 13523 - 8
Condensetest	1500 uur	EN 13523 - 25
UV bestendigheid	Excellent	EN 10169
Brandklasse	A2	EN 13501 - 1
Minimale vormtemperatuur	-10° C	Corus

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

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

België

T: +32 (0)70 233009
F: +32 (0)70 233010
E: 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 werkmethode 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