

Colorcoat HPS200 Ultra® Suveræn holdbarhed og garanteret ydelse

Colorcoat HPS200 Ultra® færdigbehandlet stål er i byggebranchen kendt for fremragende ydelse og korrosionsbestandighed. Test og resultater fra praktisk anvendelse understreger dette. Desuden dokumenterer resultater den bedste kombination af udmærket farvestabilitet, fastholdelse af glans og enestående holdbarhed.

Stål med belægningen Colorcoat HPS200 Ultra® er korrosionsbestandig og har en enestående holdbarhed. Produktet kan modstå krævende og aggressive miljøer i eksempelvis landbrug, i fabriksanlæg og indkøbscentre m.fl.



Egenskaber og fordele

- Optimeret Galvalloy™ belægning til enestående korrosionsbestandighed og kantbeskyttelse.
- Overgår kravene i RUV4 og RC5 som ifølge EN 10169 beviser fremragende farve- og glans bestandighed samt korrosionsbeskyttelse.
- Leveres med Scintilla®-præg fra Tata Steel som garanti på ægthed.
- Fremstillet i Storbritannien ved lavere CO2-udslip og certificeret til BES 60001 standard for ansvarligt indkøb.
- Confidex®-Garanti i op til 40 år på de vejrudsatte sider ved anvendelse til industrielle og kommercielle bygninger. Intet behov for inspektion eller vedligeholdelse for at garantien forbliver gyldig.
- Kan anvendes i rammemoduler til solceller uden forkortelse af garantilængde.
- Overgår kravene til CPI5 i henhold til EN 10169 og bekræfter fremragende korrosionsbeskyttelse i indendørs miljøer.
- Uafhængigt testet for frigivelse af flygtige organiske forbindelser (VOC) i forhold til EN ISO 16000-9 og har opnået en A+-klassificering.
- Fuldt REACH-kompatibel og fri for kromater, inklusive hexavalent krom.
- BBA-certificeret til holdbarhed på op til 40 år.
- Fuldt genbrugeligt.

Typiske egenskaber

Colorcoat HPS200 Ultra®		Test standard	
Nominel organisk belægningstykkelse	(µm)*	200	EN 13523-1
Glans (60°):			
Standard farver	%	20-40	EN 13523-2
Matte farver	%	<10	EN 13523-2
Ridsefasthed	(g)	>5000	EN 13523-12
Slidbestandighed (Taber, 250 rev., 1 kg)	(mg)	<12	EN 13523-16
Fleksibilitet:			
Mindste bøjningsradius	(T)	0T (16°C) 1T (0°C)	EN 13523-7 EN 13523-7
Omvendt indslag	(J)	≥18	EN 13523-5
Vedhæftning	(%)	100	EN 13523-6
Maksimal kontinuerlig driftstemperatur	(°C)	60	
Korrosionsbestandighed:			
Salttåge	(t)	1000	EN 13523-8
Fugtighed	(t)	1500	EN 13523-26
Korrosionsbestandighed: Kategori		RC5	EN 10169
UV-bestandighed: Kategori		Ruv4	EN 10169
Indendørs miljøklassifikation		CPI5	EN 10169

*µm = Mikrometer

Anmærkninger

1. Værdierne i denne tabel er typiske egenskaber og udgør ingen forskrift. Test udført i henhold til EN 13523. For nærmere oplysninger om testmetoder, se venligst www.colorcoat-online.com
2. For dataark om sundhed og sikkerhed kontakt venligst Tata Steel.

Colorcoat HPS200 Ultra®

Holdbarhed

Colorcoat HPS200 Ultra® er udviklet til krævende miljøer udendørs som indendørs. Produktet er velafprøvet igennem såvel naturlige som accelererede test. Ofte langt udover påkrævede standarder. Mange projekter dokumenterer tillige egenskaber og holdbarhed.

Fremragende testresultater betyder, at Colorcoat HPS200 Ultra® er klassificeret som et CPI5-produkt i henhold til EN 10169. Det er højeste klassifikationsniveau for korrosionsbeskyttelse til indendørs miljøer. Derfor er Colorcoat HPS200 Ultra® egnet til de mest krævende indendørs anvendelser, som f.eks. til svømmehaller, rensningsanlæg og kraftværker m.fl.. Produktet giver en bæredygtig løsning, og tilbyder iøvrigt markedets mest omfattende garantier.

Korrosionsbeskyttelse

Colorcoat HPS200 Ultra® anvender den enestående og afprøvede Galvalloy™ metalbelægning fra Tata Steel. Galvalloy™ er fremstillet af en særlig blanding af 95% Zink (Zn) og 5% Aluminium (Al), der opfylder EN 10346:2015. Forholdet mellem Zink og Aluminium giver sammenlignet med konventionel varmgalvaniserede belægninger en stærk barriere og bedre beskyttelse. Foruden uovertruffen korrosionsbeskyttelse af de klippede kanter.

Scintilla®

Den unikke Scintilla® overflade fremstår med et præg, der har en nominel dybde på blot 50 mikrometer. Det indebærer, at smuds ikke fæster sig så let som på læderprægede overflader. Samtidig er overfladen lettere at rengøre og mere robust.

Confidex® Garanti

Confidex® er betegnelsen for garanti på Colorcoat HPS200 Ultra®, hvor produktet anvendes til tag- eller vægbeklædning i uisoleret byggeri, i isoleret byggeri, eller som sandwich panaler til industrielt- og kommercielt byggeri.

Boligaranti

For individuelle boliger i Danmark er der mulighed for at yde en boligaranti gennem systemproducenten. Dette inkluderer standardfarveskalaen for Colorcoat HPS200 Ultra® i op til 35 år. For yderligere information samt vilkår og betingelser bedes du kontakte systemproducenten.

EPD (Environmental Product Declaration)

Tata Steel har offentliggjort en produktspecifik miljøvaredeklaration (EPD) for Colorcoat HPS200 Ultra®, der overholder EN 15804 og ISO 14025. Besøg www.colorcoat-online.com/epd for yderligere detaljer.

Producent:

Tata Steel

Shotton Works, Deeside,
Flintshire, CH5 2NH. UK

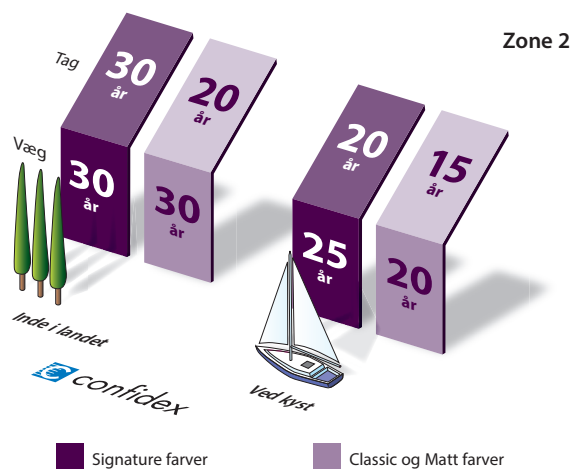
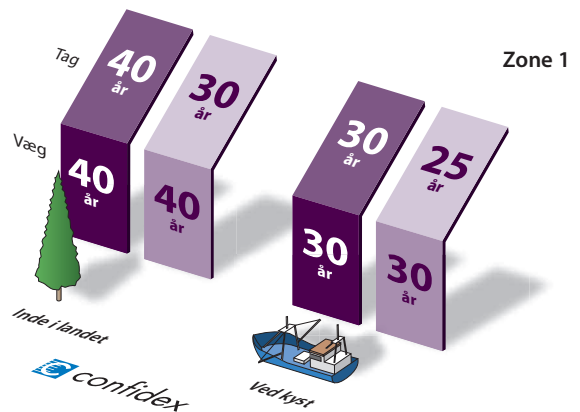
T: +46 31 7793200

E: gothenburg@tatasteelurope.com

W: www.colorcoat-online.com

Registered Office: 30 Millbank, London SW1P 4WY.
Registered in England No. 2280000.

Confidex® zoner



Anmærkninger

1. Tal under overskriften "Kyst" er for bygninger inden for en afstand af 1 km fra enhver kyst.
2. Se venligst Confidex® Garantien fulde vilkår og betingelser på online ansøgningsformularen, den kan ses på www.colorcoat-online.com
3. Af hensyn til garantiens gyldighed skal Confidex® registreres inden for 3 måneder efter at byggeriet er afsluttet.
4. Confidex® garantiperioderne i diagrammet foroven gælder for Zone 1 og Zone 2. For nærmere oplysninger, se venligst www.colorcoat-online.com/confidexmap
5. Anthracite Matt fås med en Confidex® Garanti på op til 40 år i Zone 1 og op til 30 år i Zone 2.

Metalprøver

Det er muligt at rekvirere metalprøver i alle farver. Er der behov for en eksakt materialeprøve da kontrakt venligst Tata Steel.

www.colorcoat-online.com

Varemærker tilhørende Tata Steel UK Limited

Colorcoat, Colorcoat HPS200 Ultra, Confidex, Galvalloy og Scintilla er varemærker tilhørende Tata Steel UK Limited.

Der er gjort bestræbelser på at sikre, at denne publikations indhold er fejlfri, men Tata Steel Europe Limited og dets datterselskaber (inklusive Tata Steel UK Limited) påtager sig intet ansvar for fejl eller oplysninger, som viser sig at være misvisende.

Før kunden anvender produkter leveret eller fremstillet af Tata Steel Europe Limited og dets datterselskaber, bør kunden sikre sig, at produktet er egnet til formålet.

Copyright 2021 Tata Steel UK Limited.
Language Danish 0121