

Colorcoat HPS200® Ultra

Garantert uovertruffen produktytelse i opp til 40 år



På standard plastisolprodukter kan det etter en tid bli problemer med korrosjon og avflassing langs kantene, og det betyr at man må utføre kostbare takreparasjoner. Derimot gir Colorcoat HPS200® Ultra, med sitt enestående Galvalloy® metallbelegg på stålunderlaget og avanserte beleggformulering, ypperlig beskyttelse mot korrosjon og avflassing langs kantene. Colorcoat HPS200® Ultra er tilgjengelig med kort produksjonsledetid og med garanti i opp til 40 år. Det betyr at i det lange løp kan Colorcoat HPS200® Ultra hjelpe deg til å spare både tid og penger, og verne om et godt omdømme.

- Optimalisert Galvalloy® metallbelegg på stålunderlag for maksimal korrosjonsbestandighet og beskyttelse av klippekanter.
- Spennende utvalg av nye farger utviklet i samråd med arkitekter og fargeeksperter.
- Leveres med Confidex®-Garantien som nå gir forlenget risikofri dekning i opp til 40 år.
- 100% resirkulerbart og miljøvennlig – fri for miljøskadelige stoffer.
- Har den mest avanserte beleggsteknologien og dobbel så god farge- og glansbestandighet sammenlignet med standard plastisolprodukter.
- Leveres med Scintilla®-pregning som ekthetsgaranti.

Produktytelse

Holdbarheten til Colorcoat HPS200® Ultra skyldes det metallisk belagte stålunderlaget samt kvaliteten på forbehandlingen, grunningen og toppbelegget. Dette understøttes av omfattende testing og reelle data som bekrefter våre påstander om produktet.

Galvalloy® stålunderlag

De fleste plastbelagte stålprodukter anvender stålunderlag med et 99 % sinkbelegg som gir god korrosjonsbeskyttelse, men klippekantene er fremdeles utsatt for korrosjon og flassing. Colorcoat HPS200® Ultra bruker, på samme måte som forgjengeren Colorcoat HPS200®, et unikt Corus Galvalloy® metallbelegg på stålunderlaget som er en spesiell legering av 95 % sink og 5 % aluminium. Dette gir uovertruffen korrosjonsbeskyttelse, selv på klippekantene.

For å være på den trygge siden, bruk alltid Colorcoat HPS200® Ultra med markedets ledende Confidex®-Garanti.

Colorcoat HPS200® Ultra

Confidex®-Garanti

Confidex® tilbyr den lengste og mest omfattende garanti på plastbelagte stålprodukter – kun fra Corus. I motsetning til andre garantier, gir den deg full trygghet i opp til 40 år både når det gjelder tak og vegger. Det er betryggende å vite at hvis det likevel skulle oppstå feil i belegget, kan byggherren kontakte Corus direkte – på den måten sparer man tid og penger, og unngår forviklinger.

Egenskaper	Confidex®-Garanti	Andre garantier
Klippekanter dekket i hele garantiperioden på 40 år.	✓	Garantitiden kan variere, men tilbyr maks. 30 år.
Garantien dekker også farger som ikke er standard.	✓	Garantien dekker vanligvis ikke farger som ikke er standard.
Dekker takfall ned til 1°.	✓	Større takfall dreneres lettere og ikke alle garantier dekker takfall under 6°.
Krever at produktet brukes og at garantien registreres innen 18 måneder etter produksjonsdato.	✓	Enkelte garantier krever at produktet brukes innen 4 uker etter produksjonsdato.
Dekker alle reparasjonskostnader i tilfelle det oppstår feil i belegget i garantitiden.	✓	Noen begrenser verdien av fremsatt krav til verdien av stålet, som kan være lavere enn reparasjonskostnadene.
Direkte kontakt med Corus for å behandle et eventuelt krav.	✓	Enkelte krever at byggherren kontakter leverandørkjeden, slik at produktprodusenten til sist må kontakte stålleverandøren for å fremsette et krav.

Automatisk garanti

Ikke alle kunder behøver eller ønsker den ekstra beskyttelsen og tryggheten som tilbys gjennom Confidex®-Garantien. For dem har Corus innført en garanti som utstedes automatisk med Colorcoat HPS200® Ultra, og som man ikke behøver å registrere seg for. Den garanterer at belegget ikke vil flasse fra stålunderlaget i den angitte perioden på et angitt sted, dvs. i kyststrøk eller innland. Dekningsgraden er mindre enn for Confidex®, dvs. opp til 35 år, og eventuelle krav skal fremsettes gjennom leverandørkjeden og ikke direkte hos Corus. Ved eventuelt krav må man fremlegge dokumentasjon for produktets opprinnelse fra Corus, for eksempel faktura eller ordre nummer.

Typiske egenskaper

Colorcoat®-produkt	HPS200® Ultra	
Nominell tykkelse på organisk belegg	(µm)*	200
Glans (60°)	(%)	20-40
Matte farger	(%)	10
Ripemotstand	(g)	>3500
Slitemotstand (Taber)	(mg)	10-12
Fleksibilitet:		
Min. knekkeradius	(T)	0 ved 16°C 1 ved 0°C
Slagholdfasthet	(J)	18
Vedheft	(%)	100
Korrosjonsmotstand:		
Salttåkekammer	(t)	1000
Fuktighet	(t)	1000
UV-bestandighet		Fremragende

* µm = mikrometer

Generelle anmerkninger

Verdiene i denne tabellen viser typiske egenskaper og utgjør ikke spesifikasjoner. Testene er utført i henhold til EN13523. Opplysninger om testmetodene finnes på www.colorcoat-online.com

Kontakt

Corus Bygg Systemer AS

Røraskogen 2
3739 Skien
Norge

T: +47 (0) 35 91 52 00
F: +47 (0) 35 91 52 20
E: norge@cbsnordic.com

www.colorcoat-online.com/www.cbsnordic.no

Varemerker som tilhører Corus

Colorcoat, Colorcoat HPS200 Ultra, Confidex, Galvalloy, HPS200 og Scintilla er varemerker som tilhører Corus.

Corus er del av Tata Steel-konsernet.

Vi har gjort det vi kan for å sikre at informasjonen i denne publikasjonen er korrekt, men Tata Steel UK Limited og dets datterselskaper påtar seg ikke noe ansvar for eventuelle feil eller opplysninger som kan vise seg å være misvisende. Forslag til, eller beskrivelser av, produkter, bruksområder eller arbeidsmetoder er kun til orientering, og Tata Steel UK Limited og dets datterselskaper påtar seg ikke noe ansvar i så henseende.

Før kunden anvender produkter som er levert eller framstilt av Tata Steel UK Limited og dets datterselskaper, bør kunden forsikre seg om at produktet er egnet til formålet.