

Colorcoat Prisma®

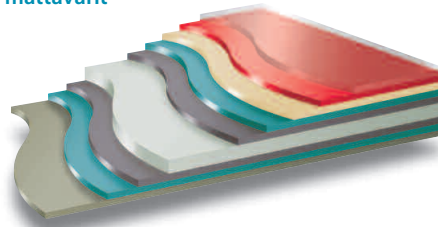
Kestävää estetiikkaa. Taatusti.

Colorcoat Prisma® edustaa isoa muutosta, sillä sen uusin kolmikerros valmistustekniikka saa aikaan optimoidun, lujan, kromittoman, pinnoitetun teräslevytuotteen.



- Mullistava kolmikerrospinnoite parantaa ulkonäköä, kestävyyttä ja pitkän aikavälin toimivuutta.
- Confidex®-takuu jopa 40 vuodeksi teollisuus- tai liikerakennuksen säälle altistuvilla pinnoilla. Takuun voimassaolo ei vaadi tarkastuksia tai huoltoja.
- Väritakuu sisältyy Confidex®-takuuseen vakiovärien osalta jopa 20 vuodeksi.
- Optimoitu Galvalloy®-metallipinnoite estää korroosion ja suojaa leikattuja reunoja.
- Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) vapautumisesta tehdyt EN ISO 16000-9:n mukaiset testit saavuttivat A+ arvosanan.
- Täysin REACH-vaatimusten mukainen eikä sisällä kromaatteja (mm. kuusi- ja kromi).
- Valmistettu Isossa-Britanniassa. Vastuullisen hankintastandardin BES 6001 sertifiointi.
- Tukee täysin BREEAM- ja LEED-sertifiointia.

Colorcoat Prisma® peitto-,metalli- ja mattavärit



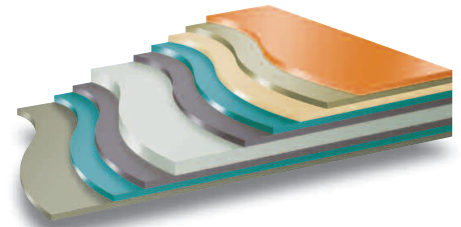
Tartuntapinta

■ Kirkas 15µm lisäsuojakerros	■ Teräslevypohja
■ Väriallinen 25µm polyamidirakeinen kerros	■ Galvalloy®-metallipinnoite
■ Korroosionkestävä 25µm pohjamaali	■ Esikäsittely
■ Esikäsittely	■ Suorituskykyinen taustakerros
■ Galvalloy®-metallipinnoite	

Käyttökohteet

Varastoista julkiselle sektorille, liike- ja myyntitiloihin ja esteettisiin huippurakennuksiin tarjoaa Colorcoat Prisma® ominaisuuksia, joiden avulla voit luoda kauniita, nykyaikaisia ja kestäviä rakennuksia, jotka on todella rakennettu kestäväksi.

Colorcoat Prisma® Elements värit



Tartuntapinta

■ Kirkas tai värillinen 10µm lisäsuojakerros	■ Teräslevypohja
■ 20µm värillinen tai pohjapolymeerikerros	■ Galvalloy®-metallipinnoite
■ Korroosionkestävä 10µm pohjamaali	■ Esikäsittely
■ Esikäsittely	■ Suorituskykyinen taustakerros
■ Galvalloy®-metallipinnoite	

Colorcoat®-vakuutus

Colorcoat®-merkki edustaa Tata Steel -yhtiön tunnustettua laatua ja osaamista. 50 vuotta innovaatiota, ankaria testausmenettelyjä ja osaavaa valmistusta on tuottanut pinnoitettujen Colorcoat®-terästuotteiden valikoiman, jota on käytetty lukemattomissa projekteissa kautta maailman.

Galvalloy®

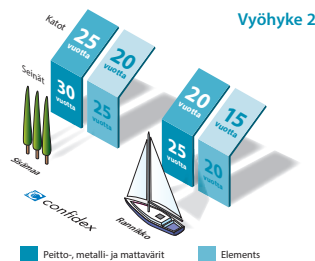
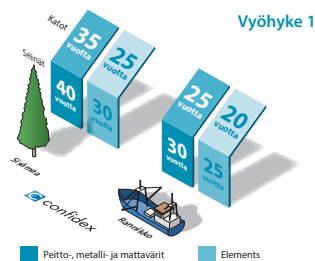
Colorcoat Prisma® hyödyntää ainutlaatuista ja toimivaksi todettua Tata Steel -yhtiön Galvalloy®-metallipinnoitetta.

Galvalloy® on tehty seoksesta, jossa on 95% sinkkiä (Zn) ja 5% alumiinia (Al), standardin EN 10346:2015 mukaisesti. Huolellisesti laadittu Galvalloy®-pinnoitteen sinkin ja alumiinin suhde tarjoaa paremman erotuspinta- ja anodisuojauksen tavanomaisiin kuumagalvanoituihin pinnoitteisiin verrattuna ja suojaa korroosiolta leikatut reunatkin.

Metallinäytteet

Metallinäytteitä saa kaikkina väreinä. Todenmukaisemman värin ja vaikutelman kokemiseksi metallinäytteet tulee hankkia Colorcoat Connection® -neuvonnasta tai osoitteesta www.colorcoat-online.com/samples

Confidex® takuun kestoaika



Huomautukset

- Rannikko-otsikon alla olevat luvut koskevat enintään 1 km päässä rannikosta olevia rakennuksia.
- Täydetyt Confidex®-takuun ehdot ovat verkkohakemuslomakkeella, jonka saa osoitteesta www.colorcoat-online.com/registration
- Confidex® täytyy rekisteröidä 3 kuukauden kuluessa rakennuksen valmistuspäivästä, jotta takuu on voimassa.
- Edellä olevan kaavion Confidex®-takuuajat koskevat Vyöhyke 1:tä ja Vyöhyke 2:ta. Lisätietoja muista vyöhykkeistä saa osoitteesta www.colorcoat-online.com/confidexmap

Confidex®-takuu

Confidex® on Colorcoat Prisma® -tuotteelle annettava takuu, kun sitä käytetään tavallisen teollisuus- ja liikerakennuksen ulkokuoreen katto- tai seinäkatteena pintarakenteen ollessa yksi- tai monikerroksinen tai komposiittipaneeleista koostuva.

Confidex® tarjoaa pisimmän ja kattavimman pinnoitetun teräslevyn takuun, jota Euroopasta saa. Colorcoat Prisma® on taattu jopa 40 vuodeksi. Confidex®-takuu on selkeä ja helppo rekisteröidä verkossa, ja sen voi helposti siirtää, jos rakennuksen omistaja vaihtuu. Lisätietoja saa osoitteesta www.colorcoat-online.com/confidex



- Pohjois-Eurooppa – Vyöhyke 1 ■ Etelä-Eurooppa – Vyöhyke 2
■ Jos alue on Confidex®-vyöhykkeiden ulkopuolella, pyydä Tata Steel -yhtiöltä lisätietoja.

Tyypilliset ominaisuudet

Colorcoat Prisma®			Testistandardi
Orgaanisen pinnoitteen nimellispaksuus	(µm)*	65	EN 13523-1
Peitto-, metalli- ja mattavärit	(µm)*	40	EN 13523-1
Peilikiilto (60°):			
Peitto- ja metallivärit	(%)	25 - 35	EN 13523-2
Mattavärit	(%)	<10	EN 13523-2
Elements värit	(%)	30 - 40	EN 13523-2
Naarmunkestävyys:			
Peitto-, metalli- ja mattavärit	(g)	>3000	EN 13523-12
Elements värit	(g)	>2500	EN 13523-12
Kulutuskestävyys:			
(Taber, 250 kierr, 2kg, CS10)			
Peitto-, metalli- ja mattavärit	(mg)	<15	EN 13523-16
Elements värit	(mg)	<15	EN 13523-16
Joustavuus:			
Pienin taivutussäde	(T)	0.5T@16°C	EN 13523-7
Taustapuolen isku	(J)	≥18	EN 13523-5
Kiinnipysyminen (ristikkonaarmutus)	(%)	100	EN 13523-6
Lyijykynäkovuus	(H)	H	EN 13523-4
Suurin jatkuva käyttölämpötila	(°C)	90	
Korroosionkestävyys:			
Suolasumu	tuntia	1000	EN 13523-8
Kosteus	tuntia	1500	EN 13523-26
Korroosionkestävyysluokka		RC5 CPI5	EN 10169
UV-luokka		Ruv4	EN 10169

*µm = mikroni

Huomautukset

- Tämän taulukon luvut ovat tyypillisiä ominaisuuksia eivätkä muodosta spesifikaatiota. Testattu EN 13523:n mukaisesti. Tietoa testimenetelmistä saa osoitteesta www.colorcoat-online.com
- Työsuojelun tuoteselosteita saa Tata Steel -yhtiöltä.

www.colorcoat-online.com

Tata Steel

Hitsaajankatu 22
00810 Helsinki
Finland
Puh. + 358 (0) 9 4542450
Fax. + 358 (0) 9 45424520
Sähköposti: helsinki@tatasteel.com

Registered Office: 30 Millbank, London SW1P 4WY.
Registered in England No. 05957565.

Tata Steel -yhtiön tavaramerkit

Colorcoat, Colorcoat Prisma, Confidex ja Galvalloy ovat Tata Steel -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Vaikka tämän julkaisun sisältämien tietojen tarkkuus on pyritty huolellisesti varmistamaan, Tata Steel ja sen tytäryhtiöt eivät ota vastuuta virheistä tai harhaanjohtavaksi todetuista tiedoista.

Ennen Tata Steel -yhtiön ja sen tytäryhtiöiden toimittamien tai valmistamien tuotteiden tai palvelujen käyttöä tulee asiakkaiden ensin varmistua niiden sopivuudesta.

Copyright 2017 Tata Steel Europe Limited
Language Finnish 1017