



Colorcoat Prisma® Innoita mielikuvitustasi

Colorcoat Prisma® -terästuotteet on suunniteltu kestävään ulkokäytön kovia vaatimuksia. Monipuolisina, kevyinä ja vahvoina ne ovat ihanteellinen valinta rakennuksen nykyaikaiseksi ulkokuoreksi, joka säilyttää värinsä.

- Nykyaikainen värivalikoima sisältää peitto- ja metallivärejä sekä luonnon mattasävyjä.
- Kaikki värit täyttävät EN 10169:2010 -standardin Ruv4- ja RC5-vaatimukset ja ovat värinpitävyyden sekä korroosionkeston osalta erinomaisia.
- Optimoitu Galvalloy™-pinnoite kestää äärimmäisen hyvin korroosiota ja suojaa leikattuja reunoja.
- Confidex®-takuu takaa teollisuus- ja liikerakennuksien säälle altistuvan pinnan 30 vuodeksi eikä huolto- tai tarkastuskäyntejä tarvita takuun voimassa pitämiseksi.
- Taustapuolen valmistajamerkinnot helpottavat jäljitettävyyttä, joten voit varmistua siitä, että rakennusta suojaa Tata Steel -yhtiön huippulaatu.
- Jämerä ja kestävä pinnoite helpottaa käsittelyä ja prosessointia.

Colorcoat Prisma®

Käyttökohteet

Riippumatta siitä, onko rakennus varasto tai toimisto, koulu tai urheiluhalli, uusi tai korjauskohde, Colorcoat Prisma® tarjoaa ominaisuuksia, joiden avulla luodaan kauniita, nykyaikaisia ja kestäviä seiniä sekä kattoja, joilla on jopa 30 vuoden Confidex®-takuu.

Colorcoat®-vakuus

Tata Steel -yhtiön Colorcoat®-merkki edustaa tunnettua laatua ja osaamista. Lähes 50 vuoden innovaatioon, ankaraan testaukseen ja huippuluokan valmistusmenetelmiin perustuva Colorcoat®-valikoima sisältää useita pinnoitettuja terästuotteita, joita on käytetty lukemattomissa projekteissa ympäri maailmaa.

Galvalloy™

Colorcoat Prisma® -tuotteessa käytetään ainutlaatuisia ja kestäväksi todettua Tata Steel -yhtiön Galvalloy™-metallipinnoitusta.

Galvalloy™ on koostuu Sinkistä (Zn, 95 %) ja Alumiinista (Al, 5 %) ja täyttää EN 10346:2009 -standardin vaatimukset. Galvalloy™-seoksen huolellisesti harkittu sinkin ja alumiinin suhde tarjoaa paremman suojakalvon ja anodisuojauksen yhdistelmän kuin tavanomaiset kuumasinkityt pinnoitteet ja tarjoaa verrattoman korroosiosuojan myös leikatuissa reunoissa.

Confidex®-takuu

Confidex® on Colorcoat Prisma®-tuotteen suorituskykytakuu, kun sitä käytetään tavanomaisen teollisuus- tai liikerakennuksen ulkokuoressa, eli katto- tai seinäkatteena, joka asennetaan yksinkertaisena, päällekkäisenä tai komposiittilevynä.

Confidex® tarjoaa Euroopan pisimmän ja täydellimmän maalipinnoitetun ohutteräslevyn takuun. Colorcoat Prisma® taataan jopa 30 vuodeksi. Confidex®-takuu on selkeä ja yksinkertainen rekisteröidä ja sen voi siirtää helposti rakennuksen omistajan vaihtuessa. Lisätietoja saa sivustolta www.colorcoat-online.com/confidex

Tyypilliset ominaisuudet

Colorcoat Prisma®		Testistandardi	
Orgaanisen pinnoitteen nimellispaksuus	(µm)*	50	EN 13523-1
Peilikilto (60°): Muut kuin mattavärit	(%)	30-40	EN 13523-2
Mattavärit	(%)	<5	EN 13523-2
Naarmunkestävyys: Muut kuin mattavärit	(g)	>3500	EN 13523-12
Mattavärit	(g)	>3000	EN 13523-12
Kulutuskkestävyys: (Taber, 250 kierr., 1 kg)			
Muut kuin mattavärit	(mg)	<20	EN 13523-16
Mattavärit	(mg)	<25	EN 13523-16
Muovattavuus: Pienen taivutussäde	(T)	0.5T @ 16°C	EN 13523-7
Taustapuolen isku	(J)	≥18	EN 13523-5
Kiinnipysyminen (hilaristikko)	(%)	100	EN 13523-6
Lyijykynäkovuus		H	EN 13523-4
Jatkuvan käytön enimmäislämpötila	(°C)	90	
Korroosionkestävyys: Suolasumutesti	tuntia	1000	EN 13523-8
Kosteus	tuntia	1000	EN 13523-26
Korroosionkestävyysluokka		RC5	EN 10169:2010
UV-säteilyluokka		Ruv4	EN 10169:2010

*µm = mikron

Huomautuksia

- Taulukon luvut ovat tyypillisiä ominaisuuksia eivätkä muodosta spesifikaatiota tai teknistä erittelyä. Testattu standardin EN 13523 mukaisesti. Tietoja testausmenetelmistä saa osoitteesta www.colorcoat-online.com
- Toimitamme pyydetessä käyttöturvallisuustiedotteet, ota yhteys Tata Steel.



Colorcoat®
life | building

www.colorcoat-online.com

Tata Steel UK Limited Tavaramerkit

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

Olemme tehneet parhaamme tämän julkaisun sisältämien tietojen paikkansapitävyyden varmistamiseksi, mutta Tata Steel Europe Limited ja sen tytäryhtiöt eivät ota vastuuta mahdollisista virheistä tai väärinkäsityksiin johtavista tiedoista. Ehdotukset tai kuvaukset tuotteiden tai työmenetelmien soveltamiseksi käyttöä varten on tarkoitettu vain tiedoksi, eivätkä Tata Steel Europe Limited ja sen tytäryhtiöt ota vastuuta niistä.

Ennen Tata Steel Europe Limited tai sen tytäryhtiöiden toimittamien tai valmistamien tuotteiden (tai palvelujen) käyttöä asiakkaiden on varmistettava niiden sopivuus.

Copyright 2013 Tata Steel
Language Finnish 0313

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. 2280000.