

## Colorcoat® PE 25

### Kustannustehokas pinnoitettu teräslevy

Colorcoat® PE 25 on taloudellinen tuote, joka sopii vähemmän vaativiin katto- ja seinäratkaisuihin erityisesti ei-aggressiivisessa ympäristössä.

- Sileä 25µm:n polyesteripinnoitus.
- Sinkki- tai MagiZinc®-galvanointi tarjoaa erittäin hyvän korroosionkestävyyden.
- Saatavana suosituimpina väreinä.
- Taustapuolen maalaus on kehitetty erityisesti rakennusteollisuuden tarpeisiin ja käyttökohteisiin.

### Colorcoat®-vakuus

Tata Steel -yhtiön Colorcoat®-merkki edustaa tunnettua laatua ja osaamista. Lähes neljän vuosikymmenen innovaatioihin, ankkariin testeihin ja huippuluokan valmistusmenetelmiin perustuva Colorcoat®-valikoima sisältää useita pinnoitettuja terästuotteita, joita on käytetty lukemattomissa projekteissa ympäri maailmaa.

### Räätälöidyt ratkaisut

Asiakaskohtaisiin tarpeisiin voidaan vastata MyriaPlus® palvelujen avulla: nopeat toimitusajat, joustavat toimitusmäärät ja monipuoliset esikäsitteilypalvelut.



# Colorcoat® PE 25

## Tuotetiedot

Colorcoat® PE 25:n korkeatasoinen valmistusprosessi takaa tasaisen laadun. Colorcoat® PE 25 sopii seinien pinnoitukseen, profiileihin ja paneeleihin, ja sitä voidaan käyttää taloudellisenä vaihtoehtona kattoratkaisuihin ei-aggressiivisessa ympäristössä.

Colorcoat® PE 25 on saatavana useilla pintakäsittelyillä kuten taipuisampina, kaksipuoleisina tai himmeäpintaisina versioina.

Colorcoat® PE 25:n käyttöä merellisessä ja aggressiivisessa teollisuusympäristössä ei suositella. Tata Steellilla on laaja valikoima pinnoitettuja Colorcoat®-teräslevytuotteita, jotka sopivat eri ympäristöihin ja käyttökohteisiin.

## Takuuaika

Käyttötarkoitustakuu on saatavana. Takuun varsinainen kesto riippuu ympäristöstä, maantieteellisestä sijainnista ja käyttökohteesta.

## Tuotteiden testaus

Tata Steel testaa laboratoriotesteillä Colorcoat®-tuotteiden kestävyden korroosiota, auringonsäteilyn vaikutusta, kemikaaleja ja kulutusta vastaan. Kaikki tuotetestit tehdään kansainväliset standardit täyttävissä laboratorioissa.

## Saatavana Absorb®-matolla

Colorcoat® PE 25:een saa lisäksi valinnaisen kondensoitumista säätelevän Absorb®-maton, joka toimitetaan profiointivalmiina.

Absorb® on kuitukangasmatto, joka kiinnitetään lämpökäsittelyllä teräslevyn taustapuolelle jatkuvan valmistusprosessin aikana.

Tyypillisiä Absorb®-maton käyttökohteita ovat eristämättömät katot, joissa esiintyy kondensaatio-ongelmia, kuten: teollisuus (tuotantotilat), maatalous (navetat yms.) ja julkiset rakennukset. Lisätietoja saa Absorb®-maton tuoteselosteesta.

## Tyypilliset ominaisuudet

Colorcoat® PE 25	Testistandardi		
Orgaanisen pinnoitteen nimellispaksuus	µm	25	EN 13523 - 1
Peilikiilto (60°)	%	30 - 50	EN 13523 - 2
Kulutuskestävyys (Taber, 250 kierr., 1 kg, CS10-pyörät)	mg	<30	EN 13523 - 16
Muovattavuus: Pienin taivutussäde	T	3T@16°C	EN 13523 - 7
Kiinnipysyminen	T	1T	EN 13523 - 7
Korroosionkestävyys: Suolasumu Kosteus	tuntia tuntia	360 1000	EN 13523 - 8 EN 13523 - 26
Korroosionkestävyysluokka		RC3	EN 10169:2010
UV-säteilyluokka		Ruv3	EN 10169:2010
Minimimuovauslämpötila	°C	0°C	
Paloluokka		A1	EN 13501 - 1

### Yleishuomautuksia

- Taulukon luvut ovat tyypillisiä ominaisuuksia eivätkä muodosta spesifikaatiota tai teknistä erittelyä. Lisätietoja testimenetelmistä on osoitteessa [www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com)
- Korroosionkestävyysominaisuuksien täyttämistä varten sinkkipaino on Z275 tai MagiZinc® ZMA140g/m<sup>2</sup>. Pyydetessä pinnoitteen vähimmäispainona voidaan käyttää Z225:tä.
- Colorcoat® PE 25 voidaan taivuttaa tai muovata alhaisissa taivutuslämpötiloissa taulukon mukaisesti. Taivutus on suoritettava valvotusti ja on vältettävä näkyvien halkeamien syntymistä orgaaniseen pinnoitteeseen.

[www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com)

### Tata Steel UK Limitedin tavaramerkit

Absorb, Colorcoat, MagiZinc ja MyriaPlus ovat Tata Steel UK Limitedin tavaramerkkejä.

Tämän julkaisun sisällön paikkansapitävyys on pyritty varmistamaan huolellisesti, mutta Tata Steel Europe Limited ja sen tytäryhtiöt (mukaan lukien Tata Steel UK Limited) eivät ota vastuuta tai velvollisuutta virheistä tai väärinkäsityksiin johtavista tiedoista. Tuotteiden käyttökohteita tai -tapoja tai työskentelymenetelmiä koskevat ehdotukset tai kuvaukset on tarkoitettu vain tiedoksi, eivätkä Tata Steel Europe Limited ja sen tytäryhtiöt hyväksy niistä mitään velvollisuutta.

Ennen Tata Steel Europe Limitedin tai sen tytäryhtiöiden toimittamien tai valmistamien tuotteiden tai palvelujen käyttöä asiakkaiden tulee varmistua niiden sopivuudesta.

Copyright 2015 Tata Steel  
Language Finnish 0115

Tata Steel Europe Limitedin rekisterinumero on 05957565 ja rekisteröity osoite 30 Millbank, London, SW1P 4WY.