

Colorcoat® PVDF

Kestävä pinnoitusratkaisu seiniin

Colorcoat® PVDF sopii erityisen hyvin rakennuksen ulkokuoreen, kuten seinäverhoukseen ja paneeleihin, missä hyvä väri ja kiillon säilyvyys ovat tärkeitä.

- Sileä 25 µm:n pinnoite tarjoaa hyvän värin säilyvyyden ja vakauden.
- Sinkki- tai MagiZinc®-galvanointi tarjoaa erittäin hyvän korroosionkestävyyden.
- Saatavana useina peitto- ja metalliväreinä.
- 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® PVDF

Tuotetiedot

Colorcoat® PVDF:n korkeatasoinen valmistusprosessi takaa tasaisen laadun. Colorcoat® PVDF sopii seinien verhoukseen ja paneeleihin.

Colorcoat® PVDF:n varsinainen kestävyys tietyssä käyttökohteessa riippuu sen täsmällisestä spesifikaatiosta. Colorcoat® PVDF:n käyttöä merellisessä ja aggressiivisessa teollisuusympäristössä ei suositella.

Tata Steel -yhtiöllä on laaja Colorcoat®-tuotteiden valikoima, joka sopii eri ympäristöihin ja käyttökohteisiin.

Takuuaika

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

Tuotetestaus

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

Tyypilliset ominaisuudet

Colorcoat® PVDF	Testistandardi		
Orgaanisen pinnoitteen nimellispaksuus	µm	25	EN 13523 - 1
Peilikiilto (60°)	%	15-40	EN 13523 - 2
Naarmutuksen kesto	g	2000	EN 13523 - 12
Kulutuskkestävyys (Taber, 250 kierr., 1 kg)	mg	< 30	EN 13523 - 16
Muovattavuus: Pienin taivutussäde	T	2T@16°C	EN 13523 - 7
Kiinnipysyminen	T	≤ 1T	EN 13523 - 7
Korroosionkestävyys: Suolasumutesti Kosteus	tuntia tuntia	500 1000	EN 13523 - 8 EN 13523 - 26
Korroosionkestävyysluokka		RC3	EN 10169:2010
Minimimuovauslämpötila	°C	-10°C	
UV-säteilyluokka		Ruv4	EN 10169:2010
Paloluokka		A1	EN 13501 - 1

Yleisiä huomautuksia

- Taulukon luvut ovat tyypillisiä ominaisuuksia eivätkä muodosta spesifikaatiota tai teknistä erittelyä. Lisätietoja testimenetelmistä on osoitteessa www.colorcoat-online.com
- Korroosionkestävyysominaisuuksien täyttämistä varten sinkkipaino on Z275 g/m² tai MagiZinc® ZMA 140 g/m². Pyynnöstä pinnoitteen vähimmäispainona voi olla Z 225 g/m².

www.colorcoat-online.com

Tata Steel UK Limitedin tavaramerkit

Colorcoat 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.