

Colorcoat® PE 25

Kustannustehokas maalipinnoitettu teräs katto- ja seinäsovelluksiin C2- ja C3-ympäristöluokkiin

Colorcoat® PE 25 on kustannustehokas maalipinnoitettu teräs, joka soveltuu katto- ja seinäsovelluksiin, erityisesti C2- ja C3-ympäristöihin.

- Sileä polyesteripinnoite 25 µm.
- MagiZinc®- tai sinkkipinnoitteella, joka tarjoaa hyvän korroosionkestävyyden.
- Saatavana suosituimmissa verhoiluväreissä.
- Laadukas taustapinnoite, joka on kehitetty erityisesti rakentamisteollisuuden vaatimuksiin.
- Tuotteella on pieni hiilijalanjälki, ja se on saatavana valinnaisesti Lower Embodied Carbon - ja Zeremis® Carbon Lite -tuotteilla (massatasapainotettu).
- Kolmannen osapuolen vahvistama ympäristöselonteko (EPD) on saatavana.
- Täysin REACH-asetuksen mukainen.
- Takuu 10 vuotta.

MyriaPlus®

Räätälöidyt ratkaisut ja palvelut

Tata Steel pystyy vastamaan myös asiakkaiden yksilöllisiin vaatimuksiin lyhyemmällä toimitusajoilla, joustavilla määrillä ja jatkokäsittelyllä. Tekninen tukitiimimme auttaa sinua määrittämään:

- Parhaan ratkaisun käyttötapa ja tuotantoprosessi huomioiden.
- Tuotteen loppukäyttöön liittyvät varotoimet.



Colorcoat® PE 25

Tuotteen suorituskyky

Colorcoat PE 25 valmistetaan huolellisesti kontrolloidussa prosessissa tasaisen laadun varmistamiseksi. Colorcoat PE 25 soveltuu seinäverhousjärjestelmiin, profiileihin ja paneeleihin, ja sitä voidaan käyttää kustannustehokkaana vaihtoehtona kattotuotteissa ei-aggressiivisissa ympäristöissä.

Colorcoat PE 25:n käyttöä merellisessä ilmastossa tai raskaan teollisuuden ympäristössä ei suositella. Tata Steeliltä on saatavana valikoima maalattuja Colorcoat-terästuotteita erilaisiin ympäristöihin ja käyttötarkoituksiin.

Takuuaika

Takuu on voimassa 10 vuotta. Takuun todellinen kesto riippuu ympäristöstä, maantieteellisestä sijainnista ja käytettävästä.

Tuotteiden testaus

Colorcoat-tuotteiden laadun varmistamiseksi Tata Steel käyttää laboratoriotestejä mitataksaan tuotteiden suorituskykyä korroosiota, auringonvaloa, kemikaaleja ja hankausta vastaan. Kaikki tuotteiden testit suoritetaan erikoistuneissa laboratorioissa kansainvälisten standardien mukaisesti.

Tyypilliset ominaisuudet

Colorcoat® PE 25	Testistandardi	
Orgaanisen pinnoitteen nimellispaksuus	25 µm	EN 13523 - 1
Kiiltoaste (60°)	25 - 40%	EN 13523 - 2
Taivutus:		
Minimitaivutussäde	3T@16°C	EN 13523 - 7
Minimitarttuvuus	1T	EN 13523 - 7
Korroosionkestävyys:		
Suolasumutesti	360 u	EN 13523 - 8
Kondensaatiotesti	1000 u	EN 13523 - 26
Korroosionkestävyyssluokka	RC3	EN 10169
UV-säteilyluokka	Ruv3	EN 10169
Minimimuovauslämpötila (°C)	0	
Paloluokka*	A1	EN 13501 - 1

Yleisiä huomautuksia

- Tämän taulukon luvut ovat pintamaalille tyypillisiä ominaisuuksia, eivätkä ne muodosta teknistä erittelyä. Lisätietoja testimenetelmistä saatavana www.tatasteelnederland.com
- Muita kiiltotasoja on saatavana.
- Korroosionkestävyysominaisuuksien saavuttamiseksi sinkkipinnoite on ZM120 g/m² (MagiZinc) tai Z275 g/m². Pyyntöä voidaan käyttää Z225 g/m² minimisinkkipinnoitetta.

* Paloluokitus riippuu paksuudesta. Kaksipuolisia vaihtoehtoja on saatavilla, ota yhteyttä Tata Steeliin saadaksesi lisätietoja.

www.tatasteelnederland.com/products

Colorcoat®, MyriaPlus®, MagiZinc® ja Zeremis® ovat Tata Steelin tavaramerkkejä. Vaikka tämän julkaisun sisältämät tiedot ovat tarkkoja, Tata Steel tai sen tytäryhtiöt eivät ota vastuuta virheistä tai harhaanjohtaviksi havaituista tiedoista. Ennen Tata Steelin ja sen tytäryhtiöiden toimittamien tai valmistamien tuotteiden tai palvelujen käyttöä asiakkaiden on varmistettava niiden soveltuvuus.

Tata Steel Nederland
Wenckebachstaat 1
1951 JZ Velsen-Noord
Netherlands

Tata Steel Maubeuge SAS
22, Av. Jean de Beco
59720 Louvroil
France