

Colorcoat® PVDF 35

Kestävä pinnoite julkisivuverhouksiin

Colorcoat® PVDF soveltuu erinomaisesti profiileilla tai kennolevyelementeillä tehtäviin julkisivuverhouksiin, joissa hyvä värin ja kiillon säilyvyys on tärkeää.

- Sileä 35 µm pinnoite, jolla on hyvä kiillon säilyvyys ja värin stabiilisuus.
- MagiZinc®- tai sinkkipinnoitteella, joka tarjoaa erittäin hyvän korroosionkestävyyden.
- Saatavilla perus- ja metalliväreinä.
- 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 20 vuotta.

MyriaPlus®

Räätälöidyt ratkaisut ja palvelut

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

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



Colorcoat® PVDF 35

Tuotteen suorituskyky

Colorcoat PVDF 35 valmistetaan huolellisesti kontrolloidussa prosessissa tasaisen laadun varmistamiseksi. Colorcoat PVDF 35 soveltuu seinien verhouksiin ja paneeleihin.

Colorcoat PVDF 35:n todellinen kestävyys tietyssä käyttökohteessa riippuu kohteen tarkasta sijainnista ja spesifikaatiosta.

Tata Steeliltä on saatavana valikoima maalattuja Colorcoat-terästuotteita erilaisiin ympäristöihin ja käyttötarkoituksiin.

Takuuaika

Takuu on voimassa 20 vuotta. Takuun todellinen kesto riippuu ympäristöstä, maantieteellisestä sijainnista ja käytöstavasta.

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® PVDF 35	Testistandardi	
Orgaanisen pinnoitteen nimellispaksuus	35 µm	EN 13523 - 1
Kiiltoaste (60°)	15 - 40%	EN 13523 - 2
Naarmutuksen kesto (g)	> 2000	EN 13523 - 12
Taivutus:		
Minimitaivutussäde	2T@16°C	EN 13523 - 7
Minimitarttuvuus	1T	EN 13523 - 7
Korroosionkestävyys:		
Suolasumutesti	500 u	EN 13523 - 8
Kondensaatiotesti	1000 u	EN 13523 - 26
Korroosionkestävyysluokka	RC4	EN 10169
UV-säteilyluokka	Ruv4	EN 10169
Minimimuovauslämpötila (°C)	-10	
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
- Korroosionkestävyysominaisuuksien saavuttamiseksi sinkkipinnoite on ZM140 g/m² (MagiZinc) tai Z275 g/m². Pyynnöstä 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

E: connect.colors@tatasteeleurope.com
CO:PDF:FIN 0225

Copyright 2025
Tata Steel IJmuiden B.V.