

Colorcoat® SDP 50 Matt

Kestävää maalipinnoitettua terästä kattoihin ja seiniin. Houkutteleva mattapintainen ja teksturoitu tuote pitkällä takuulla ja erinomaisella värin kestolla.

- Kehitetty kattokäyttöön, mutta sopii yhtä hyvin seinille.
- 50 µm:n mattapintainen teksturoitu pinnoite parantaa naarmuuntumisen- ja kulutuksenkestävyyttä yhdistettynä erinomaiseen korroosiosuojaukseen. Mattapinta tarjoaa turvallisemman kulun myös katolla kävelevälle urakoitsijalle.
- Colorcoat SDP 50 Matt noudattaa IFBS:n suositusta, jonka mukaan huolto- ja aurinkopaneeliasennuksissa käytettävien kattojen pinnoitteen paksuuden on oltava vähintään 45 µm.
- Sopivuustakuu on saatavilla jopa 25 vuodeksi. Ei vaadi rekisteröitymistä. Takuu koskee myös kohteita joissa katolle on asennettu aurinkopaneelit.
- Ruv5 ja RC5+
- Tuotteella on pieni hiilijalanjälki, ja se on saatavana valinnaisesti Lower Carbon Embodied- ja Zeremis® Carbon Lite -tuotteilla (massabalansoitu).
- Kolmannen osapuolen vahvistama ympäristöselonteko (EPD) on saatavana.
- Täysin REACH-asetuksen mukainen.



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® SDP 50 Matt

Tuotteen suorituskyky

Colorcoat SDP 50 Matt valmistetaan huolellisesti kontrolloidussa prosessissa tasaisen laadun varmistamiseksi. Colorcoat SDP 50 Matt soveltuu katto- ja julkisivutuotteisiin.

Colorcoat SDP 50 Matt kestävyys perustuu galvanoituun pohjamateriaaliin ja tehokkaaseen esikäsitteilyyn, pohjamaaliin ja kestävään pintamaaliin.

Kaksipuoleiset ja himmeäpintaiset vaihtoehdot ovat myös saatavana. Tata Steeliltä on saatavana valikoima maalattuja Colorcoat-terästuotteita erilaisiin ympäristöihin ja käyttötarkoituksiin.

Takuuaika

Takuu on voimassa 25 vuotta. Takuun todellinen kesto riippuu ympäristöstä, maantieteellisestä sijainnista ja käytöstavasta. Ei vaadi rekisteröitymistä. Takuu kattaa myös kohteet joihin on asennettu aurinkopaneelit.

Tuotteiden testaus

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

Tyypilliset ominaisuudet

Colorcoat® SDP 50 Matt		Testistandardi
Orgaanisen pinnoitteen nimellispaksuus	50 µm	EN 13523 - 1
Kiiltoaste (60°)	0 - 5%	EN 13523 - 2
Naarmutuksen kesto (g)	> 3000	EN 13523 - 12
Taivutus:		
Minimitaivutussäde	1T@16°C	EN 13523 - 7
Minimitarttuvuus	1T	EN 13523 - 7
Korroosionkestävyys:		
Suolasumutesti	1000 u	EN 13523 - 8
Kondensaatiotesti	1500 u	EN 13523 - 26
Korroosionkestävyysluokka	RC5+	EN 10169
UV-säteilyluokka	Ruv5	EN 10169
Minimimuovauslämpötila (°C)	-15	
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.

* 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.