

## Colorcoat® SDP 50 Matt

Kestävämpi pinnoitettu teräslevy mattapinnalla kattoihin ja seiniin

Colorcoat® SDP 50 Matt on paksulla polyuretaanipinnoitteella valmistettu teräslevy, joka tarjoaa kestävämmän suojan ja vastaavan esteettisen suorituskyvyn kuin PVDF.

- Hieman kohokuvioitu 50 µm:n pinnoitus kestää hyvin naarmuja ja hankausta.
- Sinkkialvanointi tarjoaa erittäin hyvän korroosionkestävyyden.
- Saatavana suosittuina perusväreinä, värin ja kiillon pysyvyys on erinomainen.
- 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, ankariin testeihin ja huippuluokan valmistusmenetelmiin perustuva Colorcoat®-valikoima sisältää useita pinnoitettuja terästuotteita, joita on käytetty lukemattomissa projekteissa ympäri maailmaa.



# Colorcoat® SDP 50 Matt

## Tuotetiedot

Colorcoat® SDP 50 Matt:n kontrolloitu valmistusprosessi takaa tasaisen laadun. Colorcoat® SDP 50 Matt soveltuu katto- ja julkisivutuotteisiin.

Colorcoat® SDP 50 Matt tuotteen kesto perustuu sen sinkkipinnoitukseen, tehokkaaseen esikäsitteilyyn, korkealaatuiseen pohjamaaliin ja kestävään pintamaaliin.

Colorcoat® SDP 50 Matt on myös saatavana erilaisilla kokokuvioinneilla. Tata Steel -yhtiöllä on laaja Colorcoat®-tuotteiden valikoima, 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.

## Tyypilliset ominaisuudet

Colorcoat® SDP 50 Matt			Testistandardi
Orgaanisen pinnoitteen nimellispaksuus	µm	50	EN 13523 - 1
Peilikiilto (60°)	%	0 - 5	EN 13523 - 2
Naarmutuksen kesto	g	> 3000	EN 13523 - 12
Kulutuskkestävyys (Taber, 250 rev, 1kg, CS10-pyörät)	mg	< 20	EN 13523 - 16
Muovattavuus:			
Pienin taivutussäde	T	1T@16°C	EN 13523 - 7
Kiinnipysyminen	T	≤ 1T	EN 13523 - 7
Korroosionkestävyys:			
Suolasumu	tuntia	1000	EN 13523 - 8
Kosteus	tuntia	1500	EN 13523 - 26
Korroosionkestävyysluokka		RC5 <sup>2</sup>	EN 10169:2010
UV-säteilyluokka		Ruv4	EN 10169:2010
Minimimuovauslämpötila	°C	-15°C	
Paloluokka		A1	EN 13501 - 1

### Yleisiä huomautuksia

- Taulukon luvut ovat tyypillisiä ominaisuuksia eivätkä muodosta spesifikaatiota tai teknistä erittelyä. Nämä luvut viittaavat pintamaaliin ja peittoväreihin. Lisätietoja testimenetelmistä on osoitteessa [www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com)
- Korroosionkestävyysominaisuuksien täyttämistä varten sinkkipaino on Z 275 g/m<sup>2</sup> tai vastaava. Pyynnöstä pinnoitteen vähimmäispainona voi olla Z 225 g/m<sup>2</sup>.
- Colorcoat® SDP 50 Matt voidaan taivuttaa tai muovata alhaisissa taivutuslämpötiloissa taulukon mukaisesti. Taivutus on suoritettava valvotusti ja on vältettävä näkyvien halkeamien syntymistä orgaaniseen pinnoitukseen.

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

### Tata Steel UK Limitedin tavaramerkit

Colorcoat jovat 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.