

## Colorcoat® SDP 35

### Kestävämpi pinnoitettu teräslevy katto- ja seinäratkaisuihin

Colorcoat® SDP 35 pinnoitettu terästuote joka soveltuu erinomaisesti rakennuksen katemateriaaliksi seiniin ja kattoihin.

- Sileä tai kevyesti strukturoitu 35 µm pinnoite parannetulla kestävyydellä.
- Kuumasinkitys EN 10346:2009 mukaisena tarjoaa erinomaisen korroosionkestävyyden.
- Saatavana laaja värivalikoima ja erinomainen värin pysyvyys.
- 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® SDP 35

## Tuotetiedot

Colorcoat® SDP 35:n kontrolloitu valmistusprosessi takaa tasaisen laadun. Colorcoat® SDP 35 soveltuu katto- ja julkisivutuotteisiin.

Colorcoat® SDP 35 tuotteen kesto perustuu sen sinkkipinnoitukseen, tehokkaaseen esikäsitteilyyn, korkealaatuiseen pohjamaaliin ja kestävään pintamaaliin. Tämä tarjoaa paremman kestävyuden kuin useimmat standardin mukaiset terästuotteet, kuten esimerkiksi PVDF.

Colorcoat® SDP 35 on saatavana myös erilaisilla kohokuvioineilla sekä joustavempina laatuina. Kaksipuoleiset ja himmeäpintaist vaihtoehdot myös tarjolla. Tata Steel Colorcoat® SDP 35 tarjoaa laajan valikoiman tuotteita eri käyttötarkoituksiin ja ympäristöihin

## Takuuaika

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

## Tuotteiden testaus

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

## Tyypilliset ominaisuudet

Colorcoat® SDP 35			Testistandardi
Orgaanisen pinnoitteen nimellispaksuus	µm	35	EN 13523 - 1
Peilikiilto (60°)	%	20 - 40	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	1,5T@16°C	EN 13523 - 7
Kiinnipysyminen	T	≤ 1T	EN 13523 - 7
Korroosionkestävyys:			
Suolasumu	tuntia	500	EN 13523 - 8
Kosteus	tuntia	1000	EN 13523 - 26
Korroosionkestävyysluokka		RC4 <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 35 voidaan taivuttaa tai muovata alhaisissa taivutuslämpötiloissa taulukon mukaisesti. Taivutus on suoritettava valvotusti ja on vältettävä näkyvien halkeamien syntymistä orgaaniseen pinnoitteeseen.

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