

## Colorcoat® SDP 50 HC

Kestävämpi pinnoitettu teräslevy silkinhimmeällä pinnalla kattoihin ja seiniin

Colorcoat® SDP 50 HC on paksulla maalipinnoitteella valmistettu teräslevy, joka sopii vaativiin katto- ja seinäratkaisuihin.

- Hieman kohokuvioitu 50 µm:n polyesteripinnoitus kestää hyvin naarmuja ja hankausta.
- Sinkkialvanointi tarjoaa erittäin hyvän korroosionkestävyyden.
- Saatavana suosittuina perusväreinä sekä RAL 9006 ja 9007 metalliväreinä, 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, ankkariin testeihin ja huippuluokan valmistusmenetelmiin perustuva Colorcoat®-valikoima sisältää useita pinnoitettuja terästuotteita, joita on käytetty lukemattomissa projekteissa ympäri maailmaa.



# Colorcoat® SDP 50 HC

## Tuotetiedot

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

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

Colorcoat® SDP 50 HC on myös saatavana erilaisilla kohokuvioinneilla. 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 HC                                |        |                  | Testistandardi |
|---|--------|------------------|----------------|
| Orgaanisen pinnoitteen nimellispaksuus              | µm     | 50               | EN 13523 - 1   |
| Peilikiilto (60°)                                   | %      | 6 - 12           | EN 13523 - 2   |
| Naarmutuksen kesto                                  | g      | > 3000           | EN 13523 - 12  |
| Kulutuskestävyys (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                           |        | RC4 <sup>2</sup> | EN 10169:2010  |
| UV-säteilyluokka                                    |        | Ruv3             | 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 HC 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 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.