

Colorcoat® SDP 50

Kestävämpi pinnoitettu teräslevy kattoihin ja seiniin

Colorcoat® SDP 50 on korkeatasoinen rakennusten pinnoitettu terästuote, joka on kestävämpi vaihtoehto kuin PVDF (Pvf2) mutta jonka ulkonäkö on samanveroinen.

- Sileä tai hieman kohokuvioitu 50 µm:n pinnoitus kestää paremmin naarmuja ja hankausta. Karkeampia kohokuviointeja sekä himmeitä muunnoksia on saatavana.
- Sinkkikalvanointi 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 innovaatioon, ankariin testeihin ja huippuluokan valmistusmenetelmiin perustuva Colorcoat®-valikoima sisältää useita pinnoitettuja terästuotteita, joita on käytetty lukemattomissa projekteissa ympäri maailmaa.



Colorcoat® SDP 50

Tuotetiedot

Colorcoat® SDP 50:n korkeatasoinen valmistusprosessi takaa tasaisen laadun. Colorcoat® SDP 50 sopii kattojen sekä seinien katemateriaaliksi.

Colorcoat® SDP 50:n kestävyys johtuu galvanoidusta pohjakäsittelystä, tehokkaasta pohjamaalista ja lujasta pintamaalista. Tämän ansiosta sen kestävyys on parempi kuin alan vakiotuotteiden, kuten PVDF:n (Pvf2).

Colorcoat® SDP 50 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			Testistandardi
Orgaanisen pinnoitteen nimellispaksuus	µm	50	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	1T@16°C	EN 13523 - 7
Kiinnipysyminen	T	≤ 1T	EN 13523 - 7
Maksimi jatkuva käyttölämpötila	°C	90	
Korroosionkestävyys:			
Suolasumu	tuntia	1000	EN 13523 - 8
Kosteus	tuntia	1500	EN 13523 - 26
Korroosionkestävyysluokka		RC5 ²	EN 10169:2010
UV-säteilyluokka		Ruv4	EN 10169:2010
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
- Korroosionkestävyysominaisuuksien täyttämistä varten sinkkipaino on Z 275 g/m² tai vastaava. Pyynnöstä pinnoitteen vähimmäispainona voi olla Z 225 g/m².
- Alhaisin muovauslämpötila 16°C taulukon mukaiselle pienimmälle taivutussäteelle.

Yhteystiedot

Tata Steel

Hitsaajankatu 22
00810 Helsinki
Finland
Puh. + 358 (0) 9 4542450
Fax. + 358 (0) 9 45424520
Sähköposti: helsinki@tatasteel.com

www.colorcoat-online.com

Tata Steel UK Limited Tavaramerkit

Colorcoat ovat Tata Steel UK Limited rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Olemme tehneet parhaamme tämän julkaisun sisältämien tietojen paikkansapitävyyden varmistamiseksi, mutta Tata Steel Europe Limited ja sen tytäryhtiöt eivät ota vastuuta mahdollisista virheistä tai väärinkäsityksiin johtavista tiedoista. Ehdotukset tai kuvaukset tuotteiden tai työmenetelmien soveltamiseksi käyttöä varten on tarkoitettu vain tiedoksi, eivätkä Tata Steel Europe Limited ja sen tytäryhtiöt ota vastuuta niistä.

Ennen Tata Steel Europe Limited tai sen tytäryhtiöiden toimittamien tai valmistamien tuotteiden (tai palvelujen) käyttöä asiakkaiden on varmistettava niiden sopivuus.