

Colorcoat® BasePrime Nordic

Esimaalattu teräs perinteisiin peltisepän kattoratkaisuihin

Colorcoat® BasePrime Nordic on väripinnoitettu teräs, joka on kehitetty peltisepän sovelluksiin, joissa katto- ja julkisivuelementit maalataan paikan päällä.

- Kehitetty erityisesti perinteisiin ja kulttuurihistoriallisiin kattosovelluksiin, mukaan lukien suojeltujen ja historiallisten rakennusten saneeraus sekä vaativat peltisepän yksityiskohdat.
- Soveltuu maalattavaksi välittömästi asennuksen jälkeen ilman sään vaikutuksesta tapahtuvaa vanhenemista tai lisäpohjamaalia.
- Yhteensopiva sekä nykyaikaisten vesiohenteisten maalien että perinteisten pellavaöljypohjaisten maalausjärjestelmien kanssa.
- Erinomainen muovattavuus mahdollistaa vaativat taivutukset ja saumat myös alhaisissa, Pohjoismaiden ilmastolle tyypillisissä lämpötiloissa.
- Taustapuolen pinnoite on suunniteltu takaamaan hyvä tarttuvuus ja korroosiosuoja varastoinnin aikana.
- Sinkitty teräspohja, jossa MagiZinc® ZM120 -metallipinnoite optimaalisen korroosiosuojan saavuttamiseksi.
- Täysin REACH-vaatimusten mukainen.
- Valmistettu standardin EN 10169 mukaisesti.
- Kolmannen osapuolen varmennettu EPD saatavilla pyynnöstä.
- Saatavana useilla eri teräsalustoilla.



Tuotteen suorituskyky

Colorcoat® BasePrime Nordic valmistetaan huolellisesti valvotussa prosessissa tasalaatuisuuden varmistamiseksi. Tuote soveltuu perinteisiin peltisepän kattosovelluksiin, pitkille nauhakatoille sekä yksityiskohtaiseen metallityöhön, jossa elementit maalataan paikan päällä perinteisen ulkonäön saavuttamiseksi. Asiakkaan suorittama pintamaalaus on välttämätöntä täyden sään- ja korroosiosuojan varmistamiseksi. Tata Steel Nederland tarjoaa myös muita Colorcoat®-esimaalattuja terästuotteita vaativampiin ympäristöolosuhteisiin ilman lisäkäsittelyä.

Tuotetestaukset

Colorcoat®-tuotteiden suorituskyvyn varmistamiseksi Tata Steel käyttää laboratoriotestejä, joilla mitataan kestävyyttä korroosiota, auringonvaloa, kemikaaleja ja kulutusta vastaan. Kaikki testaukset suoritetaan erikoistuneissa laboratorioissa kansainvälisten standardien mukaisesti.



Colorcoat® BasePrime Nordic

Valmistus ja maalaus

Colorcoat® BasePrime Nordic on suunniteltu perinteisiin peltisepän kattorakenteisiin, joissa elementit maalataan paikan päällä asennuksen jälkeen.

Colorcoat® BasePrime Nordic tarjoaa erinomaiset muovattavuusominaisuudet ja sitä voidaan työstää jopa -16 °C lämpötilassa. Vaativien taivutus- tai saumaukseen liittyvien työvaiheiden aikana voi esiintyä vähäistä mikromurtumista. Tämä ei vaikuta tuotteen suorituskykyyn, edellyttäen että lopullinen pintamaalaus tehdään kohtuullisen ajan kuluessa asennuksesta.

Ennen maalausta pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Kevyt pesu matalapaineisella vedellä on yleensä riittävä; tarvittaessa voidaan käyttää soveltuvia kaupallisia puhdistusaineita. Maalaus on tehtävä kuivalle pinnalle, yli +5 °C lämpötilassa ja asianmukaisissa kosteusolosuhteissa (enintään 75 %).

Maalaus tulee suorittaa mahdollisimman pian asennuksen jälkeen; mikäli asennus tapahtuu kylminä kuukausina, lopullinen pintamaalaus on tehtävä viimeistään seuraavana kesänä.

Ainoastaan maalinvalmistajan suosittelemia pintamaaleja tulee käyttää. Tarttuvuus ja kestävyys riippuvat valitusta maalausjärjestelmästä ja levitystavasta; yhteensopivuus on siksi varmistettava maalin toimittajan kanssa.

Tiivistemassajäämät ja öljyiset aineet, jotka voivat vaikuttaa maalin tarttuvuuteen, on poistettava asennuksen aikana. Tuote tulee varastoida kuivissa sisätiloissa ennen asennusta ja pintamaalausta.

Tyypilliset ominaisuudet

Colorcoat® BasePrime Nordic		Testistandardi
Nimellinen orgaanisen pinnoitteen paksuus	18 µm	EN 13523 - 1
Kiiltoaste (60°)	25 - 40%	EN 13523 - 2
Taivutettavuus:		
Pienin taivutussäde	2T@ -16°C	EN 13523 - 7
Tarttuvuus	1T	EN 13523 - 7
Taustapuolen pinnoite:		
Nimellinen pinnoitteen paksuus	12 µm	EN 13523 - 8
Väri	Harmaanvalkoinen	
Korroosionkestävyys	vähintään CPI 3	EN 10169
Palokäyttäytyminen, luokka*	A1	EN 13501 - 1

Huomautukset

- Tässä taulukossa esitetyt arvot ovat tyypillisiä ominaisuuksia eivätkä muodosta teknistä eritelmää. Lisätietoja testausmenetelmistä on saatavilla osoitteessa www.tatasteelnederland.com/products

* Paloluokitus riippuu tilatusta ainepaksuudesta. Perustuu Colorcoat® BasePrime Nordic -tuotteeseen; lisätietoja saat ottamalla yhteyttä Tata Steeliin.

Värit

Pintapinnoite



Taustapinnoite



*Esitetyt värit ovat ainoastaan suuntaa-antavia ja voivat poiketa todellisista väreistä painomenetelmien tai näyttöasetusten vuoksi. Tarkkaa värinarviointia varten käytä hyväksyttyä Colorcoat®-värinäytettä, joka on saatavilla pyynnöstä.

www.tatasteelnederland.com/products

Colorcoat®, MagiZinc® ja Zeremis® ovat Tata Steel Nederlandin tavaramerkkejä.

Vaikka tämän julkaisun tietojen oikeellisuuden varmistamiseksi on pyritty huolellisuuteen, Tata Steel tai sen tytäryhtiöt eivät ota vastuuta tai vastuullisuutta mahdollisista virheistä tai tiedoista, jotka osoittautuvat harhaanjohtaviksi.

Ennen Tata Steelin ja sen tytäryhtiöiden toimittamien tai valmistamien tuotteiden tai palveluiden käyttöä asiakkaiden on varmistuttava niiden soveltuvuudesta omaan käyttötarkoitukseensa.

Tekijänoikeus 2026
Tata Steel IJmuiden B.V.

Tata Steel Nederland
Wenckebachstaat 1
1951 JZ Velsen-Noord
Alankomaat

Tata Steel Maubeuge SAS
22, Av. Jean de Beco
59720 Louvroil
Ranska

Sähköposti: connect.colors@tatasteelleurope.com
CO:PDF:EN 0326