

Colorcoat®-tuotetakuu

Tämä takuu kattaa alla olevassa taulukossa mainitut Tata Steel Colors -yhtiön valmistamat tuotteet, joita käytetään rakennusten verhouk- ja katerakenteissa alla kuvatuissa ympäristöissä. Takuu koskee maantieteellistä aluetta, joka sijaitsee leveyspiirin 36 astetta pohjoista leveyttä pohjoispuolella ja pituuspiirin 10 astetta läntistä ja 40 astetta itäistä pituutta välissä.

Takuu kattaa:

- Merkittävästä maalin hilseilystä tai lohkeilusta aiheutuvan teräksen korroosion.
- Suuret ja epätasaiset värimuutokset yhtäläiselle UV säteilylle altistuneissa pinnoissa.

Asiakas: METEHE OY

Päiväys: 01-07-2015

Tuotteet: Alla olevan listan mukaisesti

Referenssinumero / SP-numero SP6546

Colorcoat®-tuotteiden takuu

Colorcoat® tuote	Maaseutu, kaupunki, normaali teollisuus, pieni suolapitoisuus (C2/C3)	Saastuttava teollisuus (C4/C5-I)	Suuri suolapitoisuus (C4/C5-M)	Erikoisympäristöt
Colorcoat®PE 25 (PE)	10 vuotta	☒	☒	☒
Colorcoat®PVDF (PVDF)	12 vuotta	☎	☒	☒
Colorcoat®PVDF 35 (PVDF+)	20 vuotta	10 vuotta	10 vuotta	☒
Colorcoat®PE 25 HC (HC25)	12 vuotta	☒	☒	☒
Colorcoat®SDP 35 RWG (SDP RWG)	10 vuotta	☎	☎	☒
Colorcoat®SDP 35 (SDP)	15 vuotta	☎	10 vuotta	☎
Colorcoat®SDP 50 (PUR)	20 vuotta	12 vuotta	15 vuotta	☎
Colorcoat®SDP 50 HC (HC50)	20 vuotta	12 vuotta	15 vuotta	☎
Colorcoat®SDP 50 MATT (PUR Matta)	20 vuotta	12 vuotta	15 vuotta	☎

☎ Kysy neuvoa Tata Steeliltä

☒ Ei soveltuva - ei takuuta

Tuotekohtaisen sinkkipainon määrittämiseksi tulee asiakkaan selvittää kansallisten säästöjen mukaiset vaatimukset. Kaikissa tapauksissa Colorcoat® PE 25- ja PVDF -tuotteiden MagiZinc® -sinkkipainon on oltava vähintään Z225 tai ZMA-metallipinnoitteen 140 g/m². Sinkkipainojen vaihdeltaessa teräslevyn ulkopinnan vähimmäispainona on oltava 115 g/m². Ota yhteyttä Tata Steeliin Colorcoat®-erikoistuotteiden teknistä erittelyä tarvittaessa.

Syövyttävyys

C2 - Lievä syövyttävyys

Maaseutualueilla ja pienissä kaupungeissa vallitsevat ympäristö, jossa syövyttävien epäpuhtauksien, kuten rikkidioksidin ja/tai kloridien, määrä on alhainen.

C3 - Kohtalainen syövyttävyys

Saastunut ympäristö alueilla, joilla asuu paljon ihmisiä mutta joilla ei ole merkittävää teollisuustoimintaa. Sisältää kohtalaisesti saasteita, kuten rikkidioksidia ja/tai klorideja.

Alueet, joilla on alhainen suolarasitus ja jotka sijaitsevat 10–20 km:n päässä rannikosta

C4 - Ankara syövyttävyys

Ympäristö on paikallisen ja alueellisen teollisuuden päästämien syövyttävien saasteiden (erityisesti rikkidioksidin) liikaama. Alueet, joilla on kohtalainen suolarasitus ja jotka sijaitsevat 3–10 km:n päässä rannikosta.

C5-I - Hyvin ankara syövyttävyys (teollisuus)

Ympäristö on paikallisen ja alueellisen teollisuuden (C4) päästämien syövyttävien saasteiden liikaama ja ilman kosteus on runsas.

C5-M - Hyvin ankara syövyttävyys (meri-ilma)

Merellä ja rannikkoalueilla vallitsevat ympäristöolosuhteet.

Tämä takuu kattaa ainoastaan alueet, joilla on suuri suolarasitus, esim. enintään 3 km:n päässä rannikosta sijaitsevat alueet lukuun ottamatta merenrantaa (suoraan suolavedelle altistuvat alueet).

Erikoisympäristöt

Voimakkaalle UV-säteilylle altistuvien rakennusten ympäristöolosuhteet: esimerkiksi rakennukset, jotka sijaitsevat yli 900 m merenpinnan yläpuolella.

Eriytynyt ympäristö: ympäristö, jossa edellä kuvatuun altistuksen ankaruutta lisäävät tietyt tekijät, kuten erityisen syövyttävät aineet, merivesiroiskeet, runsas kosteus, merkittävät pölykerrostumat, korkeat lämpötilat ja hankaus.

Takuun ehdot

1. Takuu tulee voimaan laskussa mainittuna toimituspäivänä. Colorcoat®-tuotteet on asennettava kuuden (6) kuukauden kuluessa laskussa mainitusta toimituspäivästä.
2. Takuuajan voimassaoloon vaikuttaa Colorcoat®-tuote, käyttöympäristö ja/tai maantieteellinen alue.
3. Mikään takuuajana tehty korjaus ei anna aihetta pidentää takuun voimassaoloaikaa.
4. Tämä takuu kattaa verhouk- ja katerakenteissa, sandwich-elementeissä ja -osissa käytetyn Colorcoat®-tuotteen normaalkäytössä olevissa teollisuus- ja palvelualan rakennuksissa, asuinrakennuksissa ja maatalousrakennuksissa. Takuu kattaa ainoastaan paljaana olevan ulkopinnan eikä lisätarvikkeita (räystäskouruja, saumakiinnikkeitä jne.).
5. Orgaaninen pinnoite suojaa pohjamateriaalin korroosiolta. Pinnoitteen säilyttämiseksi omistajan on tarkistettava rakenne vuosittain, puhdistettava pinnalle kertyvä lika (lehdet, suola, pöly jne.) ja ilmoitettava Tata Steelille mahdollisista huomioistaan. Takuuta sovelletaan silloin, kun yli viidessä prosentissa (5 %) rakennuksen saman puolen pinta-alaa todetaan vauriota.
6. On hyväksyttävää, että kaikissa samasta Tata Steelin tuotantoerästä valmistetuissa tuotteissa, jotka altistuvat samalla rakennuksen puolella samanlaisille sääolosuhteille, tapahtuu hitaita, jatkuvia ja yhtenäisiä ulkonäkömuutoksia.
7. Olosuhteiden, joissa tuotteita varastoidaan, käsitellään, kuljetetaan, asennetaan ja ylläpidetään, on vastattava asianmukaisia käytäntöjä ja standardeja (lakisääteiset tekniset DTU-ohjeet, Ranskan ja Euroopan unionin standardit XP P34-301, EN 10169-1 ja -2). Työkohteessa tuotteet on suojattava sateelta ja suoralta auringonvalolta, eikä varastointiaika saa ylittää yhtä kuukautta missään olosuhteissa.
8. Suojakalvot on poistettava kolmen (3) kuukauden kuluessa Colorcoat®-tuotteen toimituksesta. Nämä suojakalvot eivät missään tapauksessa poista suojatun ja kuivan varastoinnin tarvetta eivätkä ne suojaa terästä kemiallisilta vaikutuksilta, joita voi esiintyä muotoilun aikana. Suojakalvot on poistettava välittömästi rakenteen pystyttämisen jälkeen.
9. Vaadetapauksissa Tata Steel Colors korvaa vauriot joko toimittamalla uusia levyjä tai vastaamalla korjausmaaleista ja vaurioituneiden pintojen korjausmaalauksesta alkuperäiseen kuntoon. Tata Steel Colors päättää, kumman ratkaisumallin se valitsee.
10. Kaikissa tapauksissa takuun laajuus rajoittuu laskussa mainitun, takuun kattaman toimitetun materiaalin kustannuksiin. Ainoastaan vaurioituneet osat korjataan tai korvataan.
11. Korvausvaateet on tehtävä toimittajalle kirjallisesti 30 päivän kuluessa (mahdollisten) vikojen toteamisesta. Kaikkien vaateiden yhteyteen on liitettävä asiakirjat vaurioituneen materiaalin alkuperästä, Tata Steel Colorsin valmistuserän numero ja materiaalin valmistukseen ja asennukseen liittyvät tiedot. Vaateet, joiden mukana ei toimiteta luotettavaa todistusta materiaalin toimituksesta, ei oteta huomioon. Tata Steel Colorsille on annettava mahdollisuus tutkia turvallisisa olosuhteissa esitetyn vaateen kohteena oleva rakennus.
12. Kansainvälisen kaupan riidat ratkaistaan Englannin lakien mukaisesti. Jos englanninkielisen asiakirjan ja käännösversioiden välillä todetaan eroja, vedotaan alkuperäiseen englanninkieliseen takuuasiakirjaan.
13. Tämä Colorcoat®-tuotetakuu korvaa kaikki aikaisemmat Tata Steel Colorsin toimittamat takuuasiakirjat.

Rajoitukset

1. Jos esimaalattua terästä käytetään erityisen korrosoivassa tai aggressiivisessa ympäristössä (jos ilmassa on esimerkiksi suuri suolapitoisuus), jos käyttöolosuhteet edellyttävät jatkuvaa kosketusta veden tai kosteiden pintojen kanssa (betoni, puu, maaperä jne.) tai jos tuotetta käytetään ympäristössä, jossa kemikaalit, savu, pöly, lauhdevesi tai lanta vaikuttavat teräslevyn pintaan. Näin ollen takuu ei kata sellaisia rakenteita, jotka sijaitsevat erityisen korrosoivissa ympäristöissä tai jotka ovat suoraan alltiina merivedelle (merenranta).
2. Katerakenteet ja niiden osat, joiden suunnittelu, valmistus tai kokoonpano johtaa veden kertymiseen tai erilaisten epäpuhtauksien kertymiseen ja/tai joiden kaltevuus on alle 7 %.
3. Vauriot, jotka aiheutuvat lian tai jätteiden kasaantumisesta ja alueilla, joita luonnollinen sadevesi ei huuhtelee.
4. Mikäli korrosio alkaa leikkuureunoista.
5. Jos korrosio näyttää alkavan taustapuolelta, poikittais- ja pitkittäislimityksistä, tai se on rakennuksen sisäilman aiheuttamaa.
6. Jos pinnoitettu teräslevy profiloidaan tai asennetaan muussa kuin myyntihetkellä voimassa olevan tuote-esitteen suosittelemassa lämpötilassa.
7. Jos teräslevy on alltiina epätavallisen korkeille lämpötiloille.
8. Osat, joita on leikattu, porattu tai joiden muotoa on radikaalisti muutettu (kaistaleiden päät, leikkaukset, reiät, syvät naarmut jne.).
9. Hitaat, asteittaiset ja tasaiset värimuutokset, likaantumisen johtuva muutos tai pinnoitteen kiillon muutos.
10. Levyn korjaus- tai pintamaalin ominaisuudet.
11. Tulipalo, salamanisku, tulva, räjähdys, poikkeuksellinen tuuli, maanjäristys, sota, mellakka, kansalaislevottomuus, säteily, putoavat esineet, ilkiivalta ja muut ulkoiset syyt.
12. Tuote vaurioituu sen johdosta, että se on kosketuksissa märkään, tuoreeseen tai painekyllästettyyn puuhun tai se on suoraan tai välillisesti kosketuksissa korroosiota aiheuttavaan materiaaliin.
13. Tämän takuun piiriin eivät kuulu mitkään suorat tai epäsuorat aineettomat vahingot, jotka johtuvat tämän takuun tarkoittamista vaurioista, esim. lomautukset, tuotannon menetys, nautintaoikeuden menetys, tuotekuvan menetys, sopimussakot yms.
14. Jos rakennusten ympäristön ja/tai niiden käyttötavan luonne on mistä tahansa syystä muuttunut.

Tata Steel UK Limited -yhtiön tavaramerkit

Colorcoat on Tata Steel UK Limited -yhtiön rekisteröity tavaramerkki.

Tata Steel -yhtiön rekisteröity toimisto: 30 Millbank, London, SW1P 4WY Englanti

Rekisteröity Englannissa numerolla: 2280000

Copyright 2016 Language: Finnish 1013