

Colorcoat®-tuotteen suorituskykytakuu

Toimittava tehdas Tata Steel IJmuiden B.V.

Tämä takuu koskee alla olevassa taulukossa lueteltuja Tata Steel IJmuiden B.V.:n valmistamia Colorcoat®-tuotteita, joita käytetään ulkoisissa katto- ja seinäverhoustuotteissa alla määritellyissä ympäristöissä. Takuun maantieteellinen kattavuus on Euroopassa 36° pohjoisen leveyspiirin yläpuolella sekä 10° läntisen pituuspiirin ja 40° itäisen pituuspiirin välillä.

Tämän takuun myöntää Tata Steel IJmuiden B.V. verhouksen valmistajan kautta, ja se muodostaa takuusopimuksen yksinomaan Tata Steel IJmuiden B.V.:n ja sen alkuperäisen asiakkaan välille.

Takuuta ei voi siirtää toiselle osapuolelle. Kaikki takuuvaatimukset on esitettävä sopimusperusteisen toimitusketjun kautta eikä suoraan Tata Steel IJmuiden B.V.:lle.

Kopio tästä takuusta on liitettävä jokaiseen vaatimukseen. On tärkeää, että loppukäyttäjä on tietoinen tämän takuun ehdoista.

Vyöhyke 1 on keltaisella merkitty alue ja vyöhyke 2 on oranssilla merkitty alue.



Takuu kattaa vauriot, jotka johtuvat seuraavista:

- Maalin merkittävästä hilseilystä tai halkeilusta johtuva teräksen korrosio
- Pinnan merkittävä tai epätasainen värimuutos kohteessa jossa pinnan UV-altistus on ollut yhtäläinen

Asiakkaan nimi: **Metehe Oy**
2022

Myöntämispäivä: 01-04-2026

Voimassa alkaen: 01-10-

Tuotteet: **Alla luetellut**

Ref Nr/TSN Nro: TSN 2204

Colorcoat®-tuotteen suorituskykytakuu

Colorcoat®-tuote	Pinnoitteen vähimmäispaino takuun saamiseksi	Maaseutu, kaupunki, normaali teollisuus, alhainen suolapitoisuus (C2/C3)	Korkea korroosioluokka (C4)	Erittäin korkea korroosioluokka (C5)	Erikoisympäristöt
Colorcoat® PE 25	Z225 / ZM120	10 vuotta	☒	☒	☒
Colorcoat® PE 25 Matt	Z225 / ZM140	10 vuotta	☒	☒	☒
Colorcoat® PE 25 HC	Z225 / ZM140	15 vuotta vyöhyke 1 12 vuotta vyöhyke 2	☒	☒	☒
Colorcoat® PVDF	Z225 / ZM140	12 vuotta	Seinät: ☒ Katto: ☒	☒	☒
Colorcoat® PVDF 35	Z225 / ZM140	20 vuotta	Seinät: 10 vuotta ☒ Katto: ☒	Seinät: 10 vuotta Katto: ☒	☒
Colorcoat® SDP 35	Z225 / ZM140	15 vuotta	10 vuotta	☒	☒
Colorcoat® SDP 50	Z275 / ZM140	25 vuotta vyöhyke 1 20 vuotta vyöhyke 2	15 vuotta	12 vuotta	☒
Colorcoat® SDP 50 HC	Z275 / ZM140	25 vuotta vyöhyke 1 20 vuotta vyöhyke 2	15 vuotta	12 vuotta	☒
Colorcoat® SDP50 Matt	Z275 / ZM140	25 vuotta vyöhyke 1 20 vuotta vyöhyke 2	15 vuotta	12 vuotta	☒

☒ Ota yhteyttä Tata Steel IJmuiden B.V.

☒ Ei sovellu – ei takuuta

C-luokat määritelty alla

Yksittäisten Colorcoat®-tuotteiden sinkkipinnoitemäärät määräytyvät kussakin maassa voimassa olevien kansallisten määräysten mukaisesti. Mikäli käytetään eri sinkkipinnoitemääriä levyn eri puolilla, tulee näkyvällä puolella olla valmistuslinjan mahdollisuuksien mukaan vähintään puolet normaalista sinkkipinnoitemäärästä. Mikäli tarvitsette muita kuin taulukossa esitettyjä spesifikaatioita, pyydämme ottamaan yhteyttä Tata Steel IJmuiden BV:hen.

Korroosioluokat

C2 – Matala korrosio. Maaseutualueilla ja pienissä kaupungeissa vallitseva ympäristö, jossa ei ole huomattavasti syövyttäviä epäpuhtauksia. C3 – Keskisuuri korrosio. Saastunut ympäristö alueilla, joilla on korkea väestötiheys, mutta ei merkittävää teollista toimintaa.

Alueet, joilla on alhainen suolapitoisuus, tyypillisesti 10–20 km rannikosta.

C4 – Korkea korrosio. Teollisuuden päästöjen saastuttama ympäristö. Alueet, joilla on kohtalainen suolapitoisuus, tyypillisesti 3–10 km rannikosta.

C5 – Erittäin korkea korrosio. Tyypillisesti 100 m – 3 km rannikosta, pois lukien suoraan merivedelle altistuvat alueet.

Erikoisympäristöt – Rakennukset, jotka altistuvat voimakkaalle UV-säteilylle tai erityisen vaativille ympäristöolosuhteille.

Eriitysympäristöt – Rakennusten ympäristöt, jotka altistuvat voimakkaalle UV-säteilylle, esimerkiksi yli 900 metrin korkeudessa merenpinnasta sijaitsevat rakennukset, tai ympäristöt, joissa edellä kuvatun altistuksen voimakkuutta lisäävät tietyt tekijät, kuten erityisen syövyttävät aineet, merisuolasumu, korkea ilmankosteus, merkittävät pölykertymät, korkeat lämpötilat tai kuluttava rasitus.

Tämä takuu myönnetään täydellisine ehtoineen ja määräyksineen – katso kääntöpuoli.

Ehdot ja edellytykset

1. Takuu astuu voimaan laskun päivämäärästä, kuten laskussa on ilmoitettu. Colorcoat®-tuotteet on asennettava kuuden kuukauden kuluessa toimituspäivästä.
2. Takuu aika riippuu Colorcoat®-tuotteesta, ympäristöstä ja/tai maantieteellisestä alueesta.
3. Takuuajan puitteissa suoritettu korjaus ei pidennä takuu aikaa.
4. Takuu koskee Colorcoat®-tuotteita, joita käytetään katto- ja seinäverhouksiin, sandwich-paneeliin ja profiileihin teollisuus-, koulutus- ja maatalousrakennuksissa niiden tavanomaisessa käytössä. Takuu koskee vain ulkopintaa eikä se kata lisävarusteita.
5. Omistajan tulee suorittaa vuosittainen tarkastus ja puhdistaa ylimääräinen lika pinnoilta. Takuu on voimassa, kun vaurio kohdistuu yli 5 %:iin rakennuksen saman sivun pinta-alaan.
6. Ulkonäön muutokset voivat tapahtua hitaasti, asteittain ja tasaisesti.
7. Varastointi, kuljetus, käsittely, asennus ja huolto on tehtävä asiaankuuluvien standardien (DTU:n lakisääteiset tekniset ohjeet, ranskalaiset ja eurooppalaiset NP-P34-301, EN 10169 -standardit jne.) mukaisesti. Työkohteessa tuotteet on suojattava säteeltä ja suoralta auringonvalolta, eikä varastointia saa ylittää yhtä kuukautta missään olosuhteissa.
8. Suojakalvot on poistettava kolmen kuukauden kuluessa toimituksesta. Suojakalvot eivät missään tapauksessa poista suojatun varastoinnin tarvetta eivätkä ne suojaa terästä kemiallisilta vaikutuksilta, joita voi esiintyä muotoilun aikana. Suojakalvot on poistettava välittömästi asennuksen jälkeen.
9. Tata Steel IJmuiden B.V. korvaa vahingot toimittamalla uutta materiaalia tai korjausmaalia harkintansa mukaan.
10. Vastuu rajoittuu toimitettujen tuotteiden kustannuksiin. Ainoastaan vaurioituneet osat korjataan tai korvataan.
11. Vaatimus on esitettävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa virheen havaitsemisesta. Ilmoitukseen on liitettävä todistus tuotteen alkuperästä ja ostopäivästä, Tata Steel IJmuiden B.V.:n valmistuserän numero ja tuotteen valmistukseen ja asennukseen liittyvät tunnistustiedot. Tata Steel IJmuiden B.V.:lle on annettava mahdollisuus tutkia esitetyn vaateen kohteena oleva rakennus turvallisisissa olosuhteissa.
12. Takuu ei kata välillisiä tai aineettomia vahinkoja.
13. Kansainvälisessä kaupassa sovelletaan Alankomaiden lakia. Mikäli englanninkielisen asiakirjan ja käännöksen välillä on ristiriita, alkuperäinen englanninkielinen versio on määräävä.
14. Tämä takuu korvaa kaikki aiemmat versiot.

Rajoitukset

1. Eriitysen korrosoiva tai aggressiivinen ympäristö, jos käyttöolosuhteet edellyttävät jatkuvaa kosketusta veden tai kosteiden pintojen kanssa.
2. Rakenteet, joissa esiintyy veden tai erilaisten epäpuhtauksien kertymistä ja/tai kaltevuus on alle 7%.
3. Lian tai roskien kertymät.
4. Leikkausreunoista alkava korrosio.
5. Taustapuolelta tai poikittais- ja pitkittäislimityksistä tai rakennuksen sisäilmasta alkava korrosio.
6. Valmistus tai asennus, joka ei vastaa teknisiä ohjeita.
7. Altistuminen poikkeuksellisen korkeille lämpötiloille.
8. Osat, joita on leikattu tai porattu tai osat, joiden muotoa on radikaalisti muutettu.
9. Hidas ja tasainen värin tai kiillon muutos.
10. Paikkamaalin tai ylimaalauksen suorituskyky.
11. Tulipalo, salama, tulva, räjähdys, poikkeuksellinen tuuli, maanjäristys, sota, mellakka, kansalaislevottomuus, säteily, putoavat esineet, vandalismi ja muut ulkoiset syyt.
12. Tuotteen vaurioituminen sen takia, että se on kosketuksissa märkään, tuoreeseen tai kylmään puuhun tai se on suoraan tai välillisesti kosketuksissa korroosiota aiheuttavaan materiaaliin.
13. Ympäristön tai käyttötarkoituksen muutos.