



Lindabin maalattuja tuotteita koskeva takuu

15.4.2013

Tämä takuu täydentää Lindabin muita, toimitushetkellä voimassa olevia ja yleisissä toimitusehdoissa mainittuja sitoumuksia.

Tämä takuu ei vaikuta asiakkaiden lakisääteisiin oikeuksiin.

Takuu kattaa taulukossa 1 määriteltyjen materiaalien läpiruostumattomuuden (tekniset seikat) ja värinkestävyyden (esteettiset seikat). Takuu ei kata materiaaleja, joita ei ole mainittu taulukossa.

Tämän takuun ehtojen mukaan Lindab takaa, että pinnoite ei lohkeile tai muuten pirstoudu, sen väri ei muutu epänormaaliksi eikä se ruostu läpi vuotoja aiheuttavalla tavalla takuun aikana. Takuu-aika lasketaan tuotteen toimituksesta asiakkaalle.

"Epänormaali värimuutos" tarkoittaa 8 deltaE-yksikköä viidessä vuodessa, 16 yksikköä 10 vuodessa tai 20 yksikköä 15 vuodessa. Värin mittaukset on tehtävä puhdistetulla pinnalla.

Päällysten vaurioiden on oltava yli viisi prosenttia koko pinta-alasta. Takuu ei kata profiilien takaosan suoja-pinnoitetta tai pintoja, joita on paikkamaalattu.

Jos galvanoitu tuote jätetään alttiiksi ulkoilmalle, sen suojaamattomien, leikattujen reunojen syöpyminen on luonnollinen prosessi, joten takuu ei korvaa sitä.

Takuu ei koske käyttöä erityisen syövyttävissä tai aggressiivisissa ympäristöissä, kuten merenrannikolla sijaitsevilla alueilla, joissa vallitsee korkea suolapitoisuus. Takuu ei myöskään koske profiileja, jotka joutuvat kosketuksiin veden kanssa tai altistuvat syövyttävälle kemikaaleille tai höyryille, kosteuden tiivistymiselle tai tuhkalle, sementtipölylle tai eläinten jätöksille, jotka vaikuttavat niiden pintaan.

Taulukko 1

| Maalaus-järjestelmä | Käyttöesimerkkejä | Värin takuu | | Läpiruostumattomuustakuu | |
|---------------------|--|---------------------|-----------|--------------------------|-----------|
| | | Syövyttävyyssluokka | | Syövyttävyyssluokka | |
| | | C1–C3 | C4 | C1–C3 | C4 |
| PVDF | Julkisivukasetit. | 15 vuotta | - | 15 vuotta | - |
| Lindab Nova | Konesaumatut katot ja listapellit. Katto- ja seinäprofiilit. Sandwich-elementit. | 20 vuotta | 10 vuotta | 30 vuotta | 10 vuotta |
| Lindab Matta Nova | Konesaumatut katot ja listapellit. Katto- ja seinäprofiilit. Sandwich-elementit. | 20 vuotta | 10 vuotta | 30 vuotta | 10 vuotta |
| HBDP | Sadevesijärjestelmä. | 15 vuotta | 10 vuotta | 15 vuotta | 10 vuotta |
| MPE | Kattoprofiilit. | 10 vuotta | - | 10 vuotta | - |

Oy Lindab Ab

Juvan teollisuuskatu 5
02920 Espoo

Vaihde +358 20 785 1010
Asiakaspalvelu +358 20 785 1055
Fax +358 20 785 1073
E-mail stara@lindab.fi
Internet www.lindab.fi





| | | | | | |
|-------------|--|-----------|---|---|---|
| PE35 | Katto- ja seinäprofiilit. | 15 vuotta | - | 15 vuotta | - |
| PE25 | Katto- ja seinäprofiilit. Sandwich-elementit. | 10 vuotta | - | 10 vuotta | - |
| PE15 | Korkeat profiilit. | - | - | Syövyttävyyssluokka C1– C2 5 vuotta | - |

Yleiset ehdot

Takuu ei ole voimassa seuraavissa tapauksissa:

- A Katon tai muun pinnan kaltevuus on alle 1:16 (3,6°) ja vesi ei pääse valumaan pois vapaasti kaikilta pinnoilta.
- B Profiili ja sen pinnoite ovat vaurioituneet kemiallisesti tai mekaanisesti.
- C Urakoitsija tai kiinteistön omistaja ei ole korjannut työn aikana syntyneitä ja maalipinnoitetta heikentäviä vaurioita paikkamaalalla.
- D Profiili ei pysy kuivana tai sitä käytetään tai säilytetään kosketuksissa syövyttäviin materiaaleihin tai niiden läheisyydessä.
- E Profiili on joutunut alttiiksi kuparille tai kupariputkista valuneelle nesteelle.
- F Kerääntynyttä likaa tai muita jäämiä ja sateelta suojattuja alueita ei ole puhdistettu vuosittain ammattimaisesti.
- G Alkuvaiheen tarkastusta tai huoltoa ei ole suoritettu ammattimaisesti.
- H Tuote on joutunut kosketuksiin kovettumattoman betonin tai laastin, märän puun tai maan kanssa.
- I Lindabille ei ole esitetty kirjallista reklamaatiota kuuden kuukauden kuluessa siitä hetkestä, kun vaurio havaittiin tai se olisi pitänyt havaita.

Sileää kattopäällystettä koskevat lisäehdot

Takuu ei ole voimassa seuraavissa tapauksissa:

- J Sauman tiivistysaine on vaurioittanut profiilin pintaa.

Sadevesijärjestelmiä koskevat lisäehdot

Takuu ei ole voimassa seuraavissa tapauksissa:

- K Kourun kaltevuuskulma on alle 2,5 mm/m.
- L Kouruun on kertynyt kiviä katolle asennetusta tuotteesta.

Katto- ja seinäprofiileja koskevat lisäehdot

Takuu ei ole voimassa seuraavissa tapauksissa:

- M Tuotteissa käytetään syövyttävyyssluokkaan sopimattomia kiinnikkeitä tai tiivistysaineita.

Oy Lindab Ab

Juvan teollisuuskatu 5
02920 Espoo

Vaihde +358 20 785 1010
Asiakaspalvelu +358 20 785 1055
Fax +358 20 785 1073
E-mail stara@lindab.fi
Internet www.lindab.fi





Taulukko 2 Syövyttävyyssluokat

| Syövyttävyyssluokka | Ympäristön syövyttävyyss | Ympäristöesimerkkejä | Sopiva pinnoitusjärjestelmä |
|---------------------|---------------------------|---|--|
| C1 | Hyvin alhainen | Lämmitetyt tilat, joissa on kuiva ilma ja vähäpätöinen määrä ilman epäpuhtauksia, kuten toimistot, koulut ja hotellit. | Kaikki |
| C2 | Alhainen | Ympäristöt, joissa on vähäisiä määriä epäpuhtauksia. Lämmittämättömät tilat, joiden lämpötila ja ilmankosteus vaihtelee. Alhainen määrä tiivistynyttä kosteutta ja alhainen määrä epäpuhtauksia, kuten kuntosalit ja varastot. | Kaikki |
| C3 | Kohtalainen | Ympäristöt, joissa on jonkin verran suolaa tai kohtalainen määrä ilman epäpuhtauksia. Kaupunkialueet, kevyen teollisuuden alueet ja alueet, joihin merenrannikko vaikuttaa jonkin verran. Tilat, joissa on kohtalainen ilmankosteus ja jonkin verran tuotantoprosesseista johtuvia ilman epäpuhtauksia, kuten panimot, meijerit ja pesulat. | Kaikki muut paitsi PE15 |
| C4 | Korkea | Ympäristöt, joissa on kohtalainen määrä suolaa tai huomattava määrä ilman epäpuhtauksia, kuten teollisuusalueet ja merenrannikon alueet. Tilat, joissa on korkea ilmankosteus ja paljon tuotantoprosesseista johtuvia ilman epäpuhtauksia, kuten kemikaalitehtaat, uimahallit ja telakat. | Nova, Matta Nova, HBPD |
| C5-I | Hyvin korkea (teollisuus) | Teollisuusalueet, joissa on korkea ilmankosteus ja aggressiivinen ympäristö. Tilat, joiden lähellä on pysyvästi tiivistynyttä kosteutta ja paljon ilman epäpuhtauksia. | Sopimaton (suosittelemme Lindabin alumiinituotteita) |
| C5-M | Hyvin korkea (merellinen) | Merenrannikolla tai saaristossa sijaitsevat alueet, joissa vallitsee korkea suolapitoisuus. Tilat, joiden lähellä on pysyvästi tiivistynyttä kosteutta ja paljon ilman epäpuhtauksia. | Sopimaton (suosittelemme Lindabin alumiinituotteita) |

Korvauksia koskevat ehdot

Jos korvausvaatimus on perusteltu tämän takuun mukaan, Lindab voi korjata vian harkintansa mukaan joko korvaamalla kustannukset kokonaan tai osittain profiiliin iästä riippuen, vastaamalla viallisten profiilien uudelleenmaalauksesta tai toimittamalla ostajalle uuden profiilin ilmaiseksi.

Jos profiili on ruostunut läpi ja aiheuttanut vuodon, vaurioituneet profiilit korvataan soveltamalla käytännöllisintä ratkaisua ja kohtuullisin kustannuksin. Takuuta koskeva korvausvastuu rajoittuu reklamoidun profiilin alkuperäiseen ostohintaan. Lindab ei missään tapauksessa ole vastuussa tässä takuussa korvattavien vaurioiden aiheuttamista suorista tai epäsuorista menetyksistä.

Oy Lindab Ab

Juvan teollisuuskatu 5
02920 Espoo

Vaihde +358 20 785 1010
Asiakaspalvelu +358 20 785 1055
Fax +358 20 785 1073
E-mail stara@lindab.fi
Internet www.lindab.fi





Profiilien pinnoitteisiin tai uudelleenmaalaukseen sovelletaan alkuperäisestä takuujasta jäljellä olevaa ajanjaksoa.

Korvauksen määrässä otetaan huomioon profiilin jäljellä oleva käyttöikä ja se, että profiili on täyttänyt käyttötarkoituksensa useiden vuosien ajan.

| Aika vuosina | Uudelleenmaalauksen korvausprosentti | Uusien profiilien korvausprosentti |
|--------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| 0–3 | 100 | 100 |
| 3–7 | 60 | 100 |
| 7–10 | 40 | 100 |
| 10–20* | 30 | 100 |

* jos tuotteelle on annettu 20 vuoden takuu.

Takuuasian käsittely edellyttää, että profiilin materiaali voidaan tunnistaa tilausnumerosta ja että ostaja voi esittää jäljennöksen materiaalin laskusta tai muusta ostoasiakirjasta.

Oy Lindab Ab

Juvan teollisuuskatu 5
02920 Espoo

Vaihde +358 20 785 1010
Asiakaspalvelu +358 20 785 1055
Fax +358 20 785 1073
E-mail stara@lindab.fi
Internet www.lindab.fi

