



# GVK 10 T TAKUU



## GVK 10 T TAKUU

GVK myöntää GVK 10 takuu tämän takuuselosteen ehtojen mukaisesti.

GVK 10 Takuu tarkoittaa sitä, että nämä takuehdot täyttävien ulkoverhouspaneelien ja -lautojen pintakäsittely kestää 10 vuotta säänrasitusta

### 1. TAKUUN ALAISET TUOTTEET

GVK 10 T takuu koskee GVK Coating Technology Oy:n sertifioiman kumppanin valmistamia teollisesti pintamaalattuja ulkoverhoustuotteita, joiden minimipaksuus on 23 mm. Ulkoverhoukseen käytettävän sahatavaran laatuvaatimukset on esitetty *Pohjoismaisen sahatavaran lajitteluohjeissa* (laatuluokka AB) ja standardissa *SFS EN 1611-1 (Sawn timber. Appearancegrading of softwoods. Part 1: European spruces, firs, pines and Douglas firs)*.

Yrityksellä pitää olla teollisen pohjamaalauksen sertifikaatti (TR 30:2017) ja ulkoverhouslautojen teollinen sertifikaatti (TR 30:202).

Takuun edellytyksenä on, että annettuja varastointi-, asennus- ja jatkokäsittelyohjeita on noudatettu. Puujulkisivun huolto on myös oltava hoidettu moitteettomasti. Takuu kattaa tuotteet, joita on käytetty seinärakenteissa räystäillä varustetuissa rakennuksissa.

GVK 10 T takuu astuu voimaan rekisteröitymisen jälkeen. Rekisteröityminen tulee tehdä GVK:n kotisivuilla osoitteessa [www.gvk.fi](http://www.gvk.fi). Rekisteröitymisessä vaadittavat tiedot ovat vain GVK:n käytössä ja asiakkaan tarkasteltavissa takuun voimassaoloajan. Takuu tulee rekisteröidä kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa ostotapahtumasta. Takuu katsotaan alkaneeksi ostopäivästä.

### 2. TAKUUEHDOT

#### 2.1. Varastointi

Ulkoverhouspaneelit ja -laudat tulee varastoida tasaisella alustalla hyvin suojattuna kaikilta sivuilta. Puu tulee säilyttää poissa suorasta auringonpaisteesta, polttavasta kuumuudesta sekä kosteudesta. Ulkoverhouspaneelit- ja laudat on varastoitava vähintään 10 cm korkeudella maasta mahdollistaen ilman vapaa kierto.

#### 2.2. Asennus

##### 2.2.1. Naulaus tai kiinnitys

Ulkoverhouslaudat tai -paneelit kiinnitetään kiinnitysuraan ulkorasituksen kestävillä nauloilla, tai muilla ulkorasituksen kestävillä kiinnitysmenetelmillä. Naulausjäljet jäävät piiloon eikä niitä saa olla näkyvissä valmiilla maalipinnalla. Naula tai muu kiinnityksessä käytetty menetelmä ei saa rikkoa maalikalvoa, mikäli pinta rikkoutuu, se tulee korjata ylimaalauksella. Myös katkaisupinnat tulee maalata välittömästi.

#### **Virheellistä tuotetta ei saa asentaa!**

##### 2.2.2. Lautojen päätypinnat

Rakennuksen sokkelin korkeuden tulee olla vähintään 300 mm. Kosteuden imeytyminen lautojen ja paneelien päätypintojen kautta tulee estää rakenteellisin keinoin ja maalaamalla lautojen päätypinnat kahteen kertaan GVK Utö Hirsikuulotteella.



## GVK 10 T TAKUU



### 2.2.3. Tuuletusrako

Ulkoverhouksen takana tulee olla minimissään 20 mm tuuletusrako. Rakenne on suunniteltava ja toteutettava siten, että kosteus pääsee poistumaan rakennetta vahingoittamatta. Tarkemmat ohjeet löytyvät rakentamismääräyskokoelmasta ([www.rakennustieto.fi](http://www.rakennustieto.fi)).

### 2.2.4. Kuljetusvauriot tai rakennusaikaiset vauriot

Jos ulkoverhouslautojen tai paneelien pinnat ovat vahingoittuneet kuljetuksen tai rakentamisen aikana, vaurioituneet kohdat on paikkamaalattava työmaalla GVK Utö Hirsikuullotteella.

### 2.3. GVK 10 T takuu maalausyhdistelmät

| GVK 10 T   |   |
|--|---|
| Maaliyhdistelmät   |   |
| <b>VALMIS PINTA</b><br>1 x GVK POHJUSTE PLUS<br>Levitysmäärä min 80 g/m <sup>2</sup><br>1–2 x GEVEFACADE COLOR (sävytetty)<br>Kuivakalvo min 40 µm | <b>VÄLIMAALATTU</b><br>1 x GVK POHJUSTE PLUS<br>Levitysmäärä min 80 g/m <sup>2</sup><br>1 x GEVEFACADE COLOR (sävytetty)<br>Kuivakalvo min 20 µm<br>1 x Utö Hirsikuullote<br>Kokonaiskuivakalvo min 40 µm |

#### 2.3.1. Välimaalatut tuotteet

Kohteelle voidaankin luvata 10 vuoden huoltomaalausväli, kun puutavaraksi valitaan GVK:n Gevefacade Color-menetelmällä maalatut ulkoverhouspaneelit (kuivakalvon tulee olla yli 20 µm), jotka valmiiksi maalataan vielä kertaalleen työmaalla GVK:n vesiohenteisella talomaalilla (GVK Utö Hirsikuullote). Järjestelmän kokonaiskalvon paksuus (kuivaa) tulee olla 40 µm. Valmiiksi käsittely tulee suorittaa heti tai viimeistään vuoden sisällä asennuksesta.

#### 2.3.2. Valmiiksi maalatut tuotteet

GVK:n Gevefacade Color-menetelmällä maalatut ulkoverhouspaneelit (kuivakalvon tulee olla yli 40 µm) ulkoverhouspaneelit, jotka asennetaan piilonaulaustekniikalla, eivät vaadi asennuksen jälkeistä maalausta työmaalla. Jos ulkoverhouslautojen tai paneelien pinnat ovat vahingoittuneet kuljetuksen tai rakentamisen aikana, vaurioituneet kohdat on paikkamaalattava työmaalla GVK:n vesiohenteisellä kuullotteella (Utö Hirsikuullote).

### 2.4. Maalipinnan huolto ja korjaustoimenpiteet

Maalipinnan huolto on arvioitava vuosittain, ja huolto- ja korjaustoimenpiteet on tehtävä tarvittaessa. Mahdollinen home- tai leväkasvusto on pestävä GVK:n ohjeiden mukaisesti (ohjeet löytyvät osoitteesta [www.gvk.fi](http://www.gvk.fi)).

## 3. TAKUUN RAJOITUKSET

Takuu ei koske pinnoitevaurioita, jotka aiheutuvat:

- puualustalle luonteenomaisesta kosteuselämisestä johtuvista muutoksista kuten halkeilusta
- oksien aiheuttamista läpilyönneistä tai pihkan tihkumisesta



## GVK 10 T TAKUU



- suunnitteluvirheistä tai maalattavan kohteen rakenteista johtuvista, pintakäsittelyyn
- vaikuttavista virheistä, kuten virheiden aiheuttamasta ylimääräisestä kosteusrasituksesta
- kondenssikosteudesta, lämpö- tai vesivuodoista tai sadevesien puutteellisesta poistamisesta.
- naulausten tai muiden läpivientien aiheuttamista virheistä pintakäsittelyyn
- julkisivun muiden osien kunnossapidon laiminlyönnistä
- rakennuksen ja alustan liikkumisesta tai muista ulkopuolisista mekaanisista syistä
- kuljetuksen aikaisista mekaanisista tai olosuhteista johtuvista vaurioista
- siitä, että ulkoverhoustuotteita on käytetty vastoin ulkoverhousovalmistajan ja GVK:n antamia ohjeita
- pinnan likaantumisen tai homehtumisen. Takuun aikana maalipinnan pesu tulee suorittaa
- KH 90-00421-kortin mukaisesti käyttäen huoltopesua. Pesutarve tulee arvioida vuosittain.
- maalin pitkäaikaisesta sääräsituksesta johtuvaa vähäistä haalistumista tai värimuutosta
- luonnonilmiöiden aiheuttamista vahingoista ulkoverhoukselle.

### 4. KORVAUS TAKUUN TÄYTTYESSÄ

Takuun ensimmäisen kymmenen (5) vuoden aikana GVK toimittaa omalla kustannuksellaan ostajalle tai rakennuksen nykyiselle omistajalle uudet GVK maalituotteet vaurioituneen pinnan maalaukseen. Lisäksi GVK vastaa takuun kohteena olevien, vaurioituneiden pintojen korjausmaalauksesta. Vain vaurioituneet, takuun kattamat kohdat korjataan. GVK korvaa maalituotteita ja maalaustyötä enintään 10 €/m<sup>2</sup>.

Takuun seuraavan viiden (5) vuoden aikana GVK toimittaa asiakkaalle talonmaalaukseen sopivat GVK talomaalituotteet, joilla asiakas voi maalata vaurioituneet kohdat. GVK pidättää itsellään oikeuden tarkastaa vaurioitunut tuote ja varmistua siitä, että vaurio ei johdu takuun rajoitukset kohdassa mainituista tekijöistä. GVK ei korvaa maalaustyötä tämän ajan jakson aikana.

Asiakkaan on informoitava GVK:oa heti vaurion huomattuaan. GVK ei vastaa epäsuorista vahingoista, rahallisista menetyksistä tai muista kuluista kuten ajan menetys, palkat tai kulukorvaukset, tulonmenetykset tai kolmannen osapuolen vaateet GVK:oa vastaan.

### 5. REKLAMAATIOIHIN LIITTYVÄT EHDOT

Reklamaatiotilanteissa asiakkaan on oltava yhteydessä GVK:oon välittömästi. Asiakkaan tulee näyttää toteen, että takuun ehdot ovat täyttyneet ja asennus sekä tarvittavat huoltotoimenpiteet on hoidettu moitteettomasti.

### 6. TAKUUN VOIMASSAOLO ALUE

GVK 10 T takuu on voimassa Suomessa.

### 7. RIITOJEN RATKAISU

Erimielisyydet ratkaistaan ensisijaisesti neuvottelemalla ja toissijaisesti Varsinais-Suomen käräjäoikeudessa.