

# ▶ TOPCOAT®

## VALMIIKSI MAALATUT, LEVEÄT ULKOVERHOUSPANEELIT

Leveät TOPCOAT® ulkoverhouspaneelit ovat valmiiksi maalattuja ja paneelien muotoilussa on huomioitu julkisivun pitkäaikaiskestävyys. Kiinnitysäljet jäävät piiloon eikä valmiille pinnalle jää näkyviä naulankantoja.

Leveät TOPCOAT® paneelit ovat muodoltaan piilokiinnitettäviä ja päätypontattuja. Paneelit voidaan asentaa työmaalla tai elementtitehtaalla.

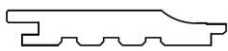
TOPCOAT® leveät ulkoverhouspaneelit valmistetaan tilauksesta kaikissa ulkomaalausvärikartan peittävässä sävyissä.

### PINTAKÄSITTELY

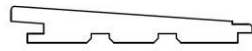
Leveät TOPCOAT® ulkoverhouspaneelit maalataan täysin valmiiksi kuivissa ja vakioituissa tehdasolosuhteissa, mikä takaa puulle parhaan mahdollisen suojan säätä, hometta ja kulutusta vastaan. Paneelit pohjamaalataan neljältä sivulta 60 tunnin sisällä höyläyksestä, ja pintakäsitellään kuivumisen jälkeen valmiiksi pintamaalilla kolmelta sivulta. Myös paneelien pontit on maalattu. Maalimäärät täyttävät RT-kortin 21-11212 valmiiksi maalauksen vaatimukset.

Koska asennuksen jälkeistä maalausta ei tarvita, TOPCOAT® leveät ulkoverhouspaneelit soveltuvat erinomaisesti talvi- ja syysrakentamiseen.

### PROFIILIT



TOPCOAT®-K



TOPCOAT®-L



TOPCOAT®-S



TOPCOAT®-V



TOPCOAT®-W



TOPCOAT®-U

Leveiden ulkoverhouspaneelien profiileissa on huomioitu puun luontainen kosteuseläminen. Profiili mahdollistaa puun turpoamisen ja supistumisen ilman rakenteellisia vaurioita.

### MITAT

Paksuus mm	Leveys mm	Hyötyleveys	
		Topcoat-V, -K, -S, -L, -U	Topcoat-W
23/28	220	200	197
32	265	245	242
42	280	260	255,7

Leveät TOPCOAT® ulkoverhouspaneelit on valmistettu keinokuivatusta AB-laadun liimatusta kuusesta. Raaka-aine on kuivattu 14 ±2%. Leveiden ulkoverhouspaneelien käyttöpinta on kokonaan hiottu tai hienosahattu, minkä ansiosta maalin tarttuvuus puun pintaan on erinomainen. Leveät ulkoverhouspaneelit ovat päätypontattuja ja piilokiinnitettäviä. Niitä voi asentaa sekä pystyyn että vaakaan.

### PITKÄ KUNNOSSAPITOVÄLI

Valmiiksi maalattujen, leveiden TOPCOAT® ulkoverhouspaneelien kunnossapitoväliin vaikuttaa rakennuksen muoto, räystäiden pituus ja ilman suunnat. Paneelien kova maalikalvo suojaa puuta UV-säteilyn ja kosteuden kuluttavaa vaikutusta vastaan. TOPCOAT® -julkisivu on vaivaton puhdistaa, koska paneelin maalattu pinta ei tarjoa katupölylle ja ilman epäpuhtauksille hyvää tarttumapintaa. Paneelien huoltomaalausväli on 10-15 vuotta.



## LAATUMÄÄRITYKSET

Pinta	Hiottu tai hienosahattu pinta
Halkeamat	Sallitaan yksittäisiä, ei kuitenkaan läpimeneviä, hiushalkeamia. Puutavarakappaleen päissä sallitaan lyhyt läpimenevä halkeama.
Hyönteisvahingot	Ei sallita.
Koro ja kaamaroso	Sallitaan yksittäisiä, pieniä osassa puutavaraerää.
Laho	Ei sallita.
Lyly	Sallitaan ainoastaan siinä määrin, ettei verhouslautojen kiinnittäminen olennaisesti vaikeudu.
Päätyponttaus	Toimituserässä yksittäisiä enintään 5 % heikompileatuista päätyponttia esim. vinokulmaisuus, repeämä ym.
Oksalohkeamat	Sallitaan yksittäisiä, enintään 10 mm:n suuruisia.
Oksanreiät	Ei sallita.
Oksat	Sallitaan oksia. Oksien tulee olla suurimmaksi osaksi kiinteitä.
Paikat	Ei sallita.
Pihkakolot	Sallitaan vähäisessä määrin. Läpimeneviä pihkakoloja ei sallita.
Sinistymä	Ei sallita.
Sormijatkokset	Sallitaan.
Sydänjuova	Sallitaan sydänjuova, jonka pituus on enintään puolet puutavaran pituudesta.
Väriä	Ei sallita.
Maalit	<b>Pohjamaalina käytetään</b> hapettamalla kuivuvaa, vesiohenteinen alkydimaalia, joka sisältää puunsuoja-ainetta. <b>Pintamaali</b> on vesiohenteinen akrylaattipohjainen puolihihmeä ulkomaali, jonka säänkestävyys on erinomainen.
Maalin määrä	Tämän teollisesti pintakäsittelyyn ulkoverhouslaudan maalin määrä täyttää RT-kortin 21-11212 valmiiksi maalauksen vaatimukset.

Taulukko osoittaa virheiden sallitun koon ja määrän kappaleen huonoimalla 1 m:n pituisella osalla.

## PAKKAUS

Leveät TOPCOAT® ulkoverhouspaneeelit on pakattu niin, etteivät ne joudu kosteuden tai lian vahingoittamaksi kuljetuksen aikana.

## TUOTEVASTUU

TOPCOAT® ulkoverhouspaneeelin valmistaja on tuotevastuulain mukaisessa vastuussa tuotteestaan. Toimituserässä sallitaan enintään 5 % heikompa laatuluokkaa. Toimitusmäärä voi poiketa ±5% tilatusta määrästä.

## HUOLTO

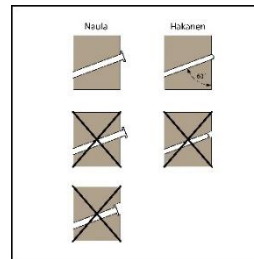
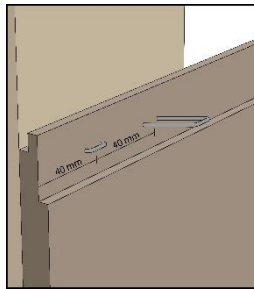
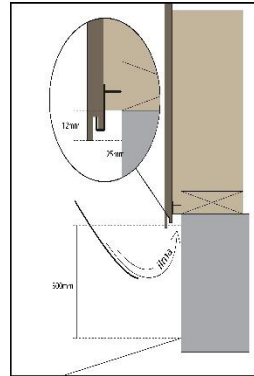
Tuotteen huolto-ohjeet löytyvät osoitteesta: [www.siparila.fi](http://www.siparila.fi)

**SIPARILA**

Valmistus ja tekninen neuvonta: Siparila Oy / Varaslahdentie 1, 40800 VAAJAKOSKI  
Puh. 010 4242 000 / E-mail: [etunimi.sukunimi@siparila.fi](mailto:etunimi.sukunimi@siparila.fi)

## ASENNUS JA PILOKIINNITYS

**Päätypontattu, piilokiinnitettävä TOPCOAT® paneeli mahdollistaa nauhattoman julkisivun. Paneelit voidaan kiinnittää nauhoilla tai hakasilla.**



TOPCOAT®- paneelit ovat käyttövalmiita ja niiden asennuksessa on vältettävä likaa- masta ja kolhimasta tuotetta. **Virheellistä tuotetta ei saa asentaa.**

Paneelit tulee varastoida tasaisella alus- tulla hyvin suojattuna kaikilta sivuilta. Puu tulee säilyttää poissa suorasta aurin- gonpaisteesta, polttavasta kuumuudesta sekä kosteudesta. Paneelit on varastoitava vähintään 10 cm korkeudella maasta mah- dollistaen ilman vapaa kierto.

Paneelit kiinnitetään ruodelautoihin. Suo- sittelemme käyttämään vähintään 25 mm paksuja ja 100 mm leveitä ruodelautoja. Ensimmäisen paneelin ala-/etureunan kiinnitys tapahtuu aloituskoukun avulla. Kiinnitä aloituskoukku 600 mm välein ruo- delautoihin kuumasinkityllä naulalla tai ruuvilla.

Ammu paneelit 600 mm:n välein ruode- lautoihin kahdella naulalla/hakasella pon- tin keskikohdan kohdalta. Hakasten/nau- lojen kiinnitysetäisyys paneelin päästä on vähintään 40 mm. Hakasten/naulojen väli- sen etäisyyden tulisi olla 40 mm.

Suosittelme käyttämään paneelin kiin- nittämiseen kuumasinkittyä naulaa 2,1 mm / 2,3 mm x 50 mm tai rosterihakasta 1,6x11x50 mm. Jätä naulan/hakasan kanta paneelin pinnan tasoon.

**Ulkoverhouspaneeelin pontti on aina asennettava pohjaan.**

Leveiden TOPCOAT® ulkoverhouspanee- leiden asennusohjeet löydät osoitteesta: [www.siparila.fi](http://www.siparila.fi). Muilta osin noudatetaan ulkoverhouspaneeleiden tavanomaisia asen- nusohjeita.

## SISÄINEN LAADUNVARMENNUS

Valmistaja suorittaa sisäistä laadunvalvontaa voimassa olevan FPC-ma- nuaalin mukaisesti.

## KULJETUS JA VARASTOINTI

Leveät TOPCOAT® ulkoverhouspaneeelit tulee kuljettaa ja säilyttää kui- vana ja vedeltä suojattuna. Tuuletuksen tulee olla riittävän hyvin järjes- tetty. Puu ei saa olla varastoinnin aikana maakosketuksessa. Leveitä TOPCOAT® ulkoverhouspaneeelipaketteja saa varastoida enimmillään 2 pakettia päällekkäin.

## YMPÄRISTÖ

Tuote on valmistettu sertifioiduista metsistä hankituista raaka-aineista ja maalattu vesiohenteisilla maaleilla. Hukkapatat voi hävittää polttamalla tai kuljettamalla kaatopaikalle talousjätteiden seassa.



Myynti: Puu- ja rakennustarvikeliikkeet

Lisätietoja:  
[www.siparila.fi](http://www.siparila.fi)