

# HIRSITALOT

Maalausopas hirsitalon ulkopintojen käsittelyyn

# MAALAU SOPAS HIRSITALON ULKOPINTOJEN KÄSITTELYYN

MAALAU SOPAS HIRSITALON ULKOPINTOJEN KÄSITTELYYN..... 4

MITEN VALITSEN OIKEAN TUOTTEEN HIRSITALON MAALAU KSEEN?

Peittosuojat puutaloille.....	6
Kuullotteet puutaloille.....	6
Puupintojen pohjustukseen.....	7
Pesuaineet.....	7

HIRSITALON MAALAU S

Hirsitalon ensimaalaus peittosuojalla.....	8
Hirsitalon ensimaalaus kuullotteella.....	8
Hirsitalon huoltomaalaus.....	9

NÄIN LASKET MAALIN RIITTOISUUDEN ..... 10

PIENI MAALISANASTO ..... 11

# MAALAUSOPAS HIRSITALON ULKOPINTOJEN KÄSITTELYYN

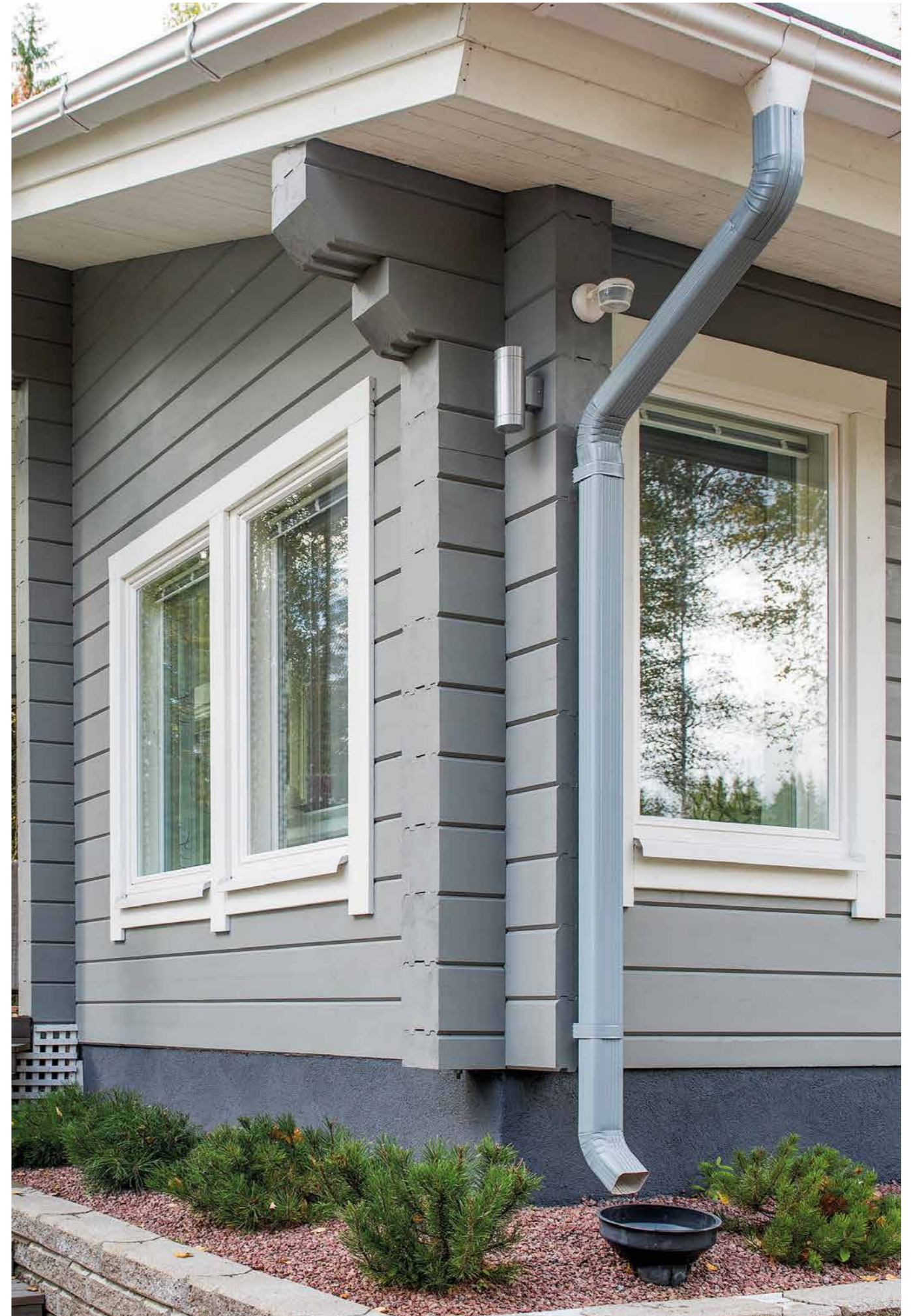
Hirsipinnan käsittelyyn suositellaan talomaalin sijasta kuullotetta tai peittosuojaa. Syy on paitsi ulkonäöllinen, myös rakenteellinen. Massiivihirren kosteusvaihtelu on huomattavasti suurempi kuin puupaneelin, joten hirren pintaan suositellaan ohuempaa ja hengittävämpää suojakäsittelyä. Sävytetty kuullote antaa kauniin värin ja korostaa puun luonnollista ulkonäköä. Lisäksi väri suojaa puuta auringon polttelelta ja harmaannuttavalta vaikutukselta. Kuullotteet sopivat hyvin hirsipinnoille ja niiden huoltokäsittely on helppoa.

Peittosuoja antaa puupinnalle peittävän värin ja tehokkaan suojan säästä vastaan. Se muodostaa kuitenkin ohuemman kalvon kuin varsinaiset talomaalit ja jättää puun syykköviin niitä paremmin näkyviin.

**SÄVYTYYS SUOJAA AURINGON UV-SÄTEILYLTÄ**  
Kuullotteen sisältämät väripigmentit antavat suojan auringon UV-säteilyä vastaan ja estävät puun harmaantumisen. Tämän takia kuullotetta ei suositella käytettäväksi värittömänä. Läpikuultavassa tuotteessa alustan värisävy vaikuttaa aina lopputulok-

seen. Tämän vuoksi kuultavia sävyjä valittaessa tulisi tehdä koemaalausmaalauskohtetta vastaavaan pintaan ja näin varmistaa lopullinen värisävy (kuultavan käsittelyn kohdalla suosittelemme tekemään koemaalauksen irtolaudoille). Jos kuultavilla tuotteilla käsiteltyä hirsipintaa on huoltomaalattu useamman kerran eri värisillä kuullotteilla, on lopputulos usein kirjava. Tällöin pinnasta saa siistin ja tasavärisen peittävällä peittosuojalla.

[teknos.fi/maalausohjeet](https://teknos.fi/maalausohjeet)



# MITEN VALITSEN OIKEAN TUOTTEEN HIRSITALON MAALAUKSEEN?

## PEITTOSUOJAT PUUTALOILLE

### VISA PEITTOSUOJA

**OMINAISUUDET:** KESTÄVÄ JA TYYLIKÄS SUOJA. JÄTTÄÄ PUUN PINTAKUVIOINNIN KAUNIISTI NÄKYVIIN. KUIVUU NOPEASTI EIKÄ VAADI ERILLISTÄ POHJAMAALIA.



VISA Peittosuoja tarjoaa kestävän ja tyylikkään suojan niin hienosaha-tuille ulkopaneelille ja -laudoille kuin hirsipinnoillekin. VISA jättää puun-syyt kauniisti näkyviin ja sen hyvä vesi-höyryn läpäisykyky päästää kosteu-den tehokkaasti ulos rakenteesta.

VISA Peittosuoja on helpposiveltei-nen, se kuivuu nopeasti eikä vaadi erillistä pohjamaalia. VISA on lisäksi erinomainen huoltomaali kuultavalle ja peittävälle maalille. Sävytettävissä kaikkiin ULKOVÄRIT-kartan sävyihin.

HENGITTÄVÄ  
JA KESTÄVÄ SUOJA  
KAIKILLE PUU-  
TALOILLE

### VISA PREMIUM ERIKOISPEITTOSUOJA

**OMINAISUUDET:** TAVALLISTA PEITTOSUOJAA KESTÄVÄMPI. KIILTÄVÄ, OHUT PINTA KOROSTAA ERITYISESTI HÖYLÄTYN PUUN PINTARAKENNETTA KAUNIISTI.



VISA PREMIUM Erikoispeittosuoja antaa talosi ulkopinnalle tavallista peittosuoja kestävemmän suojan. Sen kiiltävä pinta pysyy myös hel-pommin puhtaana. Riittoisa VISA PREMIUM levittyy kevyesti ja loppu-tulos on upean hienostunut.

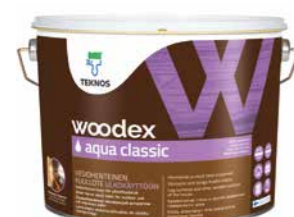
Kiiltävä, ohut pinta korostaa erityi-sesti höylätyn puun pintarakennetta kauniisti. Ei vaadi erillistä pohjamaalia. Sävytettävissä kaikkiin ULKOVÄRIT-kartan sävyihin.

UPEA PINTA  
ERITYISESTI  
HÖYLÄTYLLE  
PUULLE

## KUULLOTTEET PUUTALOILLE

### WOODEX AQUA CLASSIC KUULLOTE

**OMINAISUUDET:** LÄPIKUULTAVA, HENGITTÄVÄ KUULLOTE, JOKA JÄTTÄÄ PUUN-SYYT KAUNIISTI NÄKYVIIN. SUOJAA PUUPINTOJA KOSTEUDELTA, LIKAANTUMISELTA JA SÄVYTETTYNÄ AURINGON UV-SÄTEILYLTÄ.



Vesiohenteinen ja helppokäyttöinen kuullote puu- ja hirsipinnoille. WOODEX AQUA CLASSIC antaa puulle erittäin hyvän ja pitkäkestoisen suojan vaihtelevia ilmasto-olosuhteita vastaan. Tuote sopii uusille ja aikai-semmin puunsuoja-aineilla tai kuul-lotteilla käsitellyille puupinnoille, kuten ulkoseinille, oville, ikkunanpuitteille ja aidoille sekä pylväille.

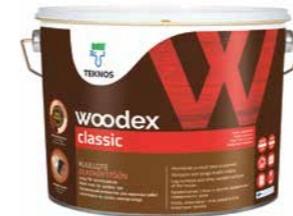
WOODEX AQUA CLASSICin käyttöä värittömänä ei suositella, sillä sävytys antaa puupinnalle suojan auringon UV-säteilyn harmaannuttavaa vaikutusta vastaan. Sävytettynä saat puu- ja erityisesti hirsipinnoille upean kuultavan värin, joka säilyy kauniina vuodesta toiseen. Sävytettävissä KUULTAVAT ULKOVÄRIT -kartan sävyihin.

ERINOMAINEN  
SÄÄNKESTO

## WOODEX CLASSIC KUULLOTE



**OMINAISUUDET:** KAIKILLE PUULAJEILLE. HYYTELÖMÄINEN, VÄHEMMÄN VALUVA KOOSTUMUS. SUOJAA SÄÄRASITUKSILTA. JÄTTÄÄ PUUN-SYYT NÄKYVIIN. ERITYISESTI HIRSIPINNOILLE.



Perinteinen liuotinohenteinen kuul-lote ulkokäyttöön. Hyytelömäisen koostumuksen ansiosta tuotetta on helppo levittää; valuminen ja roisku-minen ovat vähäisiä. Suojaa puuta sääarasituksilta hidastaen kosteuden ja auringonvalon vaikutusta sekä pinnan likaantumista. Hengittävä kuullote ei hilseile ja jättää puun-syyt näkyviin. Uusille ja aikaisemmin

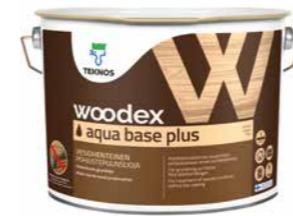
puunsuoja-aineilla tai kuullotteilla käsitellyille puupinnoille, esim. ulkoseinille, oville, ikkunanpuitteille, aidoille sekä pylväille. Erinomainen valinta myös hirsipinnoille. Voidaan sävyttää KUULTAVAT ULKOVÄRIT-kartan sävyihin. WOODEX CLASSICin käyttöä värittömänä ei suositella, koska sävytys antaa puupinnalle suo-jan auringon UV-säteilyn harmaan-nuttavaa vaikutusta vastaan.

HYYTELÖMÄINEN,  
VÄHEMMÄN VALUVA  
KOOSTUMUS

## PUUPINTOJEN POHJUSTUKSEEN

### WOODEX AQUA BASE PLUS POHJUSTEPUUNSUOJA

**OMINAISUUDET:** KÄSITTELEMÄTTÖMIEN PUUPINTOJEN SUOJAUKSEEN. SUOJAA PUUTA LAHOTTAJA- JA SINISTYMÄSIENILTÄ. VOIDAAN PÄÄLLE-MAALATA SEKÄ VESI- ETTÄ LIUOTINOHENTEISILLA TUOTTEILLA.



WOODEX AQUA BASE PLUS Poh-justepuunsuoja käsittelemättömien puupintojen suojaukseen ulkona. Käytetään paljaalle puulle ennen maalausta tai kuullotekäsittelyä. Suojaa puuta lahottaja- ja sinistymä-sieniltä. WOODEX AQUA BASE PLUS

on monikäyttöinen: sillä pohjustettu pinta voidaan maalata yhtä hyvin sekä vesi- että liuotinohenteisilla tuotteilla. Käytä biosideja turvallisesti. Lue aina etiketti ja valmistetiedot ennen käyttöä.

SUOJAA PUUTA  
LAHOTTAJA- JA  
SINISTYMÄ-  
SIENILTÄ

## PESUAINET

### RENSA FACADE JULKISIVU- JA HOME PESU



Tehokas, kaiken kattava pesuaine rakennusten ulkopintojen pesuun ja maalauksen esikäsitteilyyn. Poistaa lian, homeen, leväkäsivut ja muut maalien tartuntaa haittaavat epä-

puhtaudet. Ei vaurioita yleisimpiä maalipintoja, joten sitä voidaan käyttää laimennettuna myös huoltopesuaineena.

### RENSA ANTI-MOULD HOMESUOJA



Voimakas homesuoja-aine, joka tuhoaa home-, jäkälä- ja levä-kasvuston rakennusten ulkopinnoilta. Helppo suihkuttaa esim. tiilikatolle, pihakiveykselle, tiiliseinään tai

piha-aitaan ja antaa sään puhdistaa kasvustot pois. RENSA ANTI-MOULD desinfioi pinnan ja antaa pitkäaikaisen suojan.

# HIRSITALON MAALAUS

## NÄITÄ TARVITSET



HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET



KUNNOLLISET TELINEET TAI PUKIT



TERÄSHARJA, TAI LASTA



VARRELLINEN HARJA



ÄMPÄRI



VESILETKU TAI PAINEPESURI



LEVEÄ MAALAUSSIVELLIN

## HIRSITALON ENSIMAALAUS PEITTOSUOJALLA



- Poista käsiteltävästä pinnasta irtonainen aines, lika ja pöly.
- Pese likaiset ja/tai homeiset pinnat RENSA FACADE Julkisivu- ja homepesuaineella.
- Suojaa ympäristö tarvittaessa ja sekoita tuote huolella ennen työn aloittamista. Pohjusta puupinta värittömällä WOODEX AQUA BASE PLUS Pohjustepuunsuojalla. Levitä pohjustepuunsuoja siveltimellä tai ruiskulla. Käsittele puun katkaisupinnat erityisen huolellisesti. Anna kuivua 1 vuorokausi.
- Pohjamaalaa pohjustettu puupinta 5-10 % ohennetulla VISAlla tai VISA PREMIUMilla ja anna kuivua pakkauksen ohjeen mukaan. Levitys siveltimellä. Ruiskumaalatessa viimeistelemään märkä maalipinta siveltimellä. Käsittele puun katkaisupinnat erityisen huolellisesti.
- Sekoita peittosuoja huolellisesti purkin pohjaa myöten ennen maalausta. Pintamaalaa yhteen kertaan ohentamattomalla VISAlla tai VISA PREMIUMilla.
- Puhdista työvälineet vedellä ja pesuaineella. Mikäli aiot jatkaa maalausta seuraavana päivänä, voit laittaa pensselit tiiviisti muovipussiin yön ajaksi, näin välttyä työvälineiden pesulta.
- Käsittele jätteet pakkauksen ohjeen mukaan. Tyhjä, kuiva pakkaus voidaan kierrättää.

## HIRSITALON ENSIMAALAUS KUULLOTTEELLA



- Poista käsiteltävästä pinnasta irtonainen aines, lika ja pöly.
- Pese likaiset ja/tai homeiset pinnat RENSA FACADE Julkisivu- ja homepesuaineella.
- Suojaa ympäristö tarvittaessa ja sekoita tuote huolella ennen työn aloittamista. Käsittele puupinnat yhteen kertaan WOODEX AQUA BASE PLUS Pohjustepuunsuojalla. Levitä pohjustepuunsuoja siveltimellä tai ruiskulla. Käsittele puun katkaisupinnat erityisen huolellisesti. Anna kuivua 1 vuorokausi.
- Käsittele 1-2 kertaa WOODEX AQUA CLASSIC Kuullotteella. Käsittele kuullotetta käytettäessä lauta/hirsi päästä päähän yhtäjaksoisesti. Näin vältät päällekkäisten sivelyjen kohdalle jäävät tummat jatkokset. Muista sekoittaa kuullotetta maalaustyön aikana ja levittää sitä aina puunsiiden mukaisesti.
- Puhdista työvälineet vedellä ja pesuaineella. Mikäli aiot jatkaa maalausta seuraavana päivänä, voit laittaa pensselit tiiviisti muovipussiin yön ajaksi, näin välttyä työvälineiden pesulta.
- Käsittele jätteet pakkauksen ohjeen mukaan. Tyhjä, kuiva pakkaus voidaan kierrättää.

## HIRSITALON HUOLTOMAALAUS



- Puhdista seinät irtoavasta maalista ja irtoliasta teräsharjalla ja kaapimella. Jos huoltomaalaus tehdään kuullotteella, poista mahdollinen peittävä maali kokonaan ennen käsittelyä.
- Pese maalattavat pinnat RENSA FACADE Julkisivu- ja homepesulla. Huuhtelee pesuaineet huolellisesti puhtaalla vedellä.
- Suojaa ympäristö tarvittaessa ja sekoita tuote huolella ennen työn aloittamista. Pohjusta paljaat puupinnat WOODEX AQUA BASE PLUS Pohjustepuunsuojalla. Anna kuivua 1 vuorokausi.
- Käsittele pohjustetut pinnat WOODEX AQUA CLASSIC Kuullotteella, VISA Peittosuojalla tai VISA PREMIUM Erikoispeittosuojalla. Sekoita tuote huolellisesti purkin pohjaa myöten ennen maalausta. Anna kuivua pakkauksen ohjeen mukaan.
- Käsittele pinnat kauttaaltaan WOODEX AQUA CLASSICilla, VISAlla tai VISA PREMIUMilla.
- Puhdista työvälineet vedellä ja pesuaineella. Mikäli aiot jatkaa maalausta seuraavana päivänä, voit laittaa pensselit tiiviisti muovipussiin yön ajaksi, näin välttyä työvälineiden pesulta.
- Käsittele jätteet pakkauksen ohjeen mukaan. Tyhjä, kuiva pakkaus voidaan kierrättää.

## 3 X VINKKI ENNEN HIRSITALON KÄSITTELYÄ

PELKÄSTÄÄN VÄRITTÖMÄN KUULLOTTEEN KÄYTTÖÄ ULKOPINNOILLE EMME SUOSITTELE. VAIN SÄVYTETTY TUOTE SUOJAA PUUTA HARMAANTUMISELTA.

KUULTAVAN VÄRISÄVYYN VAIKUTTAVAT SÄVYTYKSEN LISÄKSI MYÖS ALUSTAN OMA SÄVY JA PINNAN HUOKOISUUS. KOKEILE KUULTAVAA TUOTETTA ENSIN IRTOLAUDALLE. MIKÄLI VÄRISÄVY NÄYTTÄÄ IRTOLAUDALLA HALUTULTA, VOIT KOKEILLA KUULLOTETTA KOHTEESEEN.

LEVITÄ KUULLOTETTA/MAALIA AINA PUUNSIYDEN MUKAISESTI JA KÄSITTELE LAUTA/HIRSI PÄÄSTÄ PÄÄHÄN YHTÄJAKSOISESTI. PYYHI MAHDOLLISET ROISKEET JA VALUMAT VÄLITTÖMÄSTI, MUUTOIN NE NÄKYVÄT LOPPUTULOKSESSA.

## NÄITÄ SUOSITTELEMME

	LOPPUTULOS		
	KIILTÄVÄ, PEITTÄVÄ PINTA	PUOLIHIMMEÄ, PEITTÄVÄ PINTA	KUULTAVA PINTA
UUSI HIRSITALO	VISA PREMIUM Erikoispeittosuoja	VISA Peittosuoja	WOODEX AQUA CLASSIC Kuullote tai WOODEX CLASSIC Kuullote
AIEMMIN PEITTOSUOJALLA KÄSITELTY HIRSITALO	VISA PREMIUM Erikoispeittosuoja	VISA Peittosuoja	-
AIEMMIN KUULLOTTEELLA KÄSITELTY HIRSITALO	VISA PREMIUM Erikoispeittosuoja	VISA Peittosuoja	WOODEX AQUA CLASSIC Kuullote tai WOODEX CLASSIC Kuullote

# MUISTA MYÖS MUUT HIRSITALON PINNAT

Muistathan pitää myös muut hirsitalon maalipinnat kunnossa. Tuotteet ja ohjeet eri pintojen maalaamiseen löydät muista oppaistamme:

## SOKKELIT



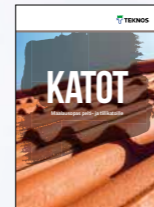
Sokkeleiden tyyppillinen kunnostusväli on 10-20 vuotta.

## OVET JA IKKUNAT



Ovien ja ikkunoiden tyyppillinen huoltomaalausväli on 5-10 vuotta.

## KATOT



Pelti- ja tiilikattojen tyyppillinen huoltomaalausväli on 5-10 vuotta.

# NÄIN LASKET MAALIN RIITTOISUUDEN

Menekki vaihtelee jonkun verran käsiteltävästä pinnasta, kunnosta, karkeudesta, sävystä ja tietysti maalarista riippuen.

## NÄIN LASKET TARVITTAVAN MAALIMÄÄRÄN:

Helpoin tapa on laskea seinäpinta-ala kokonaisuudessaan, vähentämättä ovia ja ikkunoita. Tällöin maalia varataan todennäköisimmin riittävästi, eikä maali lopu ikävästi kesken.

Peittosuojan riittoisuus kertosivelynä saha- ja höyläpinnalle on 5 - 8 m<sup>2</sup>/l, jolloin menekkinä voidaan käyttää esimerkiksi 7 m<sup>2</sup>/l.

Kuullotteilla riittoisuus kertosivelynä sahapinnalle on 5 - 8 m<sup>2</sup>/l, jolloin menekkinä voidaan käyttää esimerkiksi 7 m<sup>2</sup>/l. Höyläpinnalle riittoisuus kertosivelynä on 9 - 12 m<sup>2</sup>/l, jolloin menekkinä voidaan käyttää esimerkiksi 10 m<sup>2</sup>/l.

Yleisohje yhden kerran talonmaalaukseen: Maalia tai kuullotetta kuluu 4 x 9 l julkisivu- laudoitukseen ja 1 x 9 l nurkkalautoihin yms.

$$\frac{\text{MAALATTAVA KOKONAISPINTA-ALA M}^2}{\text{RIITTOISUUS M}^2/\text{L}} = \text{TARVITTAVA MAALIMÄÄRÄ L}$$

### ESIMERKIKSI:

Talossa on maalattavaa seinäpinta-ala 180 m<sup>2</sup>. Kertamaalaukseen tarvittava maalimäärä laskettaisiin seuraavasti:

$$\frac{180 \text{ M}^2}{7 \text{ M}^2/\text{L}} = 25,7 \text{ L} \rightarrow 3 \times 9 \text{ L PURKKI}$$

# PIENI MAALISANASTO

## MAALI

Pintakäsittelyaine, joka muodostaa alustaan tarttuvan kiinteän peittävän kalvon. Maalin ainesosat ovat sideaine, pigmentti, liuotin ja lisäaineet.

**Pintamaalit** antavat maalattavalle pinnalle sen lopullisen ulkonäön, kuten kiillon, värin ja struktuurin. Pintamaalin valintaan vaikuttavat kohteeseen kohdistuva rasi-tus ja alustan materiaali.

## PEITTOSUOJA

Peittosuojat (ent. peittävät puunsuojat) ovat maalimaisia, ohuen peittävän väri-kalvon muodostavia pintakäsittelyaineita, joiden sideaine voi olla öljy- tai akrylaatti-pohjainen.

## KUULLOTE

Pintakäsittelyaine, joka muodostaa läpikuultavan yhtenäistä kalvoa muodostamattoman tai lakkamaisen kalvo-pinnan puupinnoille ulkona. Suojaa puuta säärasituksilta hidastaen kosteuden ja auringonvalon vaikutusta sekä pinnan likaantumista.

## POHJUSTEPUUNSUOJA

Ulkokäyttöön tarkoitettu pohjuste ennen pintakäsittelyä. Sisältää tehoaineita puun lahoittaja- ja sinistymäsieniä vastaan. Pohjustepuunsuojaa käytetään käsittelemättömillä puupinnoilla ennen käsittelyä kuullotteilla, ulkomaaleilla sekä kaluste-maaleilla.

## HYBRIDISIDEAINE

Esimerkiksi VISA PREMIUM Erikaispeittosuojassa käytetty pitkän huoltovälin omaava sideaine. Hybridisideaineen akrylaatti ja alkydi on istutettu toisiinsa modernilla teknologialla, joka tekee tuotteesta erityisen kestävä.

## VESIOHENTEINEN

Vesiohenteista maalia voidaan ohentaa vedellä. Vesiohenteisen maalin maalamiseen käytetyt työvälineet puhdistetaan myös vedellä ja tarvittaessa pesuaineella, kuten RENZA BRUSH Pensselipesulla.

## LIUOTINOHENTEINEN

Liuotinohenteisen maalin ohentamiseen käytetään yleensä joko lakkabensiiniä tai ksyleeniä. Työvälineiden pesu tapahtuu maalin ohenteella. Tarkista ohenne aina pakkauksen ohjeesta.

## KUNNOSSAPITOVÄLI

MaalausRYL2012 niminen teos määrittää maaleille suositellun huoltomaalausvälin Suomessa. Maalatut pinnat tulee tarkastaa ja huoltaa säännöllisesti.

## KUNNOSSAPITOVÄLIT:

**S** = ei luokiteltu, alle 2 vuotta

**L** = lyhyt, 2-5 vuotta (esim. kuullotteet)

**K** = keskipitkä, 5-10 vuotta (esim. peittosuojat)

**P** = pitkä, 10-20 vuotta (esim. talomaalit)

## SÄVYTYS

Maalit sävytetään nestemäisillä sävytys-pastoilla jälleenmyyjillemme sävytys-koneessa. Näillä saadaan maalille haluttu sävy. Kuultavissa tuotteissa sävytys-suojaa alustaa auringon UV-säteilyn vaikutukselta.

## PERUSMAALI

Perusmaali 1 (lyhyemmin PM1) on sävyllään valkoinen. Se on käytettävissä sellaisenaan tai sävytettävissä värikarttojen vaaleisiin sävyihin.

Perusmaali 3 (lyhyemmin PM3) on väritön ja se on aina sävytettävä. Tähän sävytetään värikarttojen tummat ja värikylläiset sävyt.

## RIITTOISUUS

Tuotteen riittoisuus ilmoitetaan yksikössä m<sup>2</sup>/l. Tällä tarkoitetaan pinta-alaa, joka voidaan käsitellä tarkoituksen mukaisella tavalla yhdellä litralla ohentamatonta tuotetta. Luku vaihtelee käsiteltävän pinnan ja menetelmän mukaan.

## KYSY MAALEISTA JA MAALAAMISESTA:

MAALINEUVONTA@TEKNOS.COM

PUH: 09 5060 9550

## VÄRINEUVONTA AUTTAA SINUA KAIKKIIN

VÄREIHIN JA VÄRIN VALINTAAN

LIITTYVISSÄ KYSYMYKSISSÄ:

VARINEUVONTA@TEKNOS.COM

# WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Teknos on vuonna 1948 perustettu suomalainen maalinvalmistaja ja yksi Suomen suurimpia perheyriytyksiä. Läheinen yhteistyö asiakkaiden kanssa on ollut toiminnan lähtökohtana alusta saakka, sillä yritys perustettiin alun perin ratkaisemaan asiakkaan tarvetta. Ensimmäisenä toimipaikkana toimi pieni kanala, josta muistutuksena on logomme maalikukko.

Tarjoamme laajan valikoiman laadukkaita maaleja ja pintakäsittelyaineita valmistavan teollisuuden, rakennusalan ammattilaisten ja kotimaalareiden käyttöön. Pyrimme aina löytämään asiakkaillemme parhaat ratkaisut jokaiseen tarpeeseen. Jatkuva tutkimus- ja tuotekehitystyö ja ympäristöasioiden tinkimätön huomiointi kaikessa tekemisessämme auttavat meitä täyttämään ja jopa ylittämään tämän päivän monimuotoiset vaatimukset. Olemme kasvaneet viime vuosina voimakkaasti toimien jo yli 20 maassa. Suurin osa kauppa- ja rakennusmaaleistamme valmistetaan Suomessa Pitäjänmäen ja Rajamäen tehtailtamme.

Valikoimastamme löydät laadukkaat, turvalliset ja helppokäyttöiset tuotteet suojaamaan kaikkia kodin pintoja ja pidentämään niiden käyttöikää. Asiantuntijamme auttavat mielellään kaikissa kysymyksissäsi.

TEKNOS OY  
TAKKATIE 3 | PL 107  
00371 HELSINKI  
PUH: 09 506 091

MAALINEUVONTA@TEKNOS.COM  
PUH. (09) 5060 9550 (PVM/MPM)  
TEKNOS.FI



VÄRINEUVONTA  
VARINEUVONTA@TEKNOS.COM

