

SISÄMAALAUUS

SEINÄT / KATOT / LATTIAT



MAALAU SOPAS – **TEKNOS**

SISÄLTÖ

VALMISTELUT

Värin valinta	4
Sopivan maalin valinta	6
Kuinka paljon maalia?	7
Tarvikkeet	8
Pohjatyöt	9

MAALAUS, VAHAUS & LAKKAUS

Yleisohje	12
Telalla maalaamisen ABC	13
Puun käsittelyn ABC	14

KATOT

Betoni, tasoitepinta ja kipsilevy	16
Puupaneeli ja hirsi	20

SEINÄT

Betoni, tasoitepinta ja kipsilevy	22
Puupaneeli ja hirsi	26

LATTIAT

Betoni	30
Puu	32

LOPUKSI

Välineiden pesu	34
Maalin kierrätys	34

MAALATAAN
YHDESSÄ!

Maali antaa kotisi pinnoille ulkonäön lisäksi tärkeää suojaa – se lisää kotisi pintojen kestävyyttä ja helpottaa puhdistusta.

LUO TUNNELMAA Tee kodistasi oman näköinen lempiväreilläsi. Maalaaminen on helppo tapa muuttaa erilaisten tilojen tunnelmaa ja lisätä viihtyvyyttä.

SUOJAA Laadukas maali suojaa pintoja kosteudelta, lialta ja muilta epäpuhtauksilta sekä pidentää pintojen ja materiaalien käyttöikää. Valitse maali aina käyttö-tarkoituksen mukaan: lattioille, seinille ja huonekaluille on omat maalinsa.

PUHDISTA HELPOSTI Puhdistettava maalipinta näyttää paremmalta pidempään. Valitse maali sen mukaan, kuinka paljon puhdistamista kyseisen pinnan tulee kestää.

EHKÄISE EPÄPUHTAUKSIA Modernit, hygieeniset maalit auttavat pitämään niin kodin sisäilman kuin seinä- ja katto-pinnatkin puhtaampina.

VALITSE KOTIMAINEN Kotimainen valmistus ja suomalainen perheyrittäisyys ovat arvoja, joita vaalimme ylpeinä nyt ja tulevaisuudessa.

Toivomme, että oppaamme avulla onnistut maalausprojektissasi ja saat lopputuloksen, jonka kanssa viihdyt vuosia!

SEINÄ: BABY BOX T1608
LEVY: COTTAGE FEVER T1655
RENGAS: LILLE LØRDAG T1656

VALMISTELUT

VÄRIN VALINTA

VÄRIN VALINTA

ALOITA INSPIRAATIOILLA Etsi inspiraatiota sosiaalisesta mediasta, aikakauslehdistä tai paikoista, joissa tunnet olosi erityisen hyväksi – se voi olla metsä, lempikahvila, museo tai vaikka hotellihuone. Pohdi millaista tunnelmaa ja olotilaa tavoittelet: Viihdytkö paremmin hillittyjen vai kirkkaiden värien ympäröimänä? Toivotko tilan tuntuvala valoisalta vai hämärältä, viileältä vai lämpimältä, rauhalliselta vai energisoivalta? Näin saat rajattua värien määrää ja valinta on helpompaa.

KIILLOLLA ON VÄLIÄ Myös maalin kiiltävyys eli kiiltoaste vaikuttaa siihen, miltä väri näyttää maalattuna. Mitä kiiltävämpi maalipinta, sitä syvempi ja kirkkaampi väri. Himmeä maalipinta pehmentää vaikutelmaa väristä.

VALO VAIKUTTAA Vertaile sävyjä aina juuri siinä tilassa ja valaistuksessa, mihin väriä suunnittelet. Valitse maalin väri siinä valossa, jossa tulet sitä käyttämään. Väri näyttää erilaiselta keino- ja luonnonvalossa ja myös valon määrällä on vaikutusta. Hyvin valoisassa huoneessa värit tulevat voimakkaasti esille, kun taas hämärämmässä valaistuksessa värit hieman sammuvat.

YHDISTELE HELPOSTI Keskenään tasapainoiset värit luovat yhtenäisen kokonaisuuden, jossa viihdyt. Helpottaaksemme tehtävääsi olemme valinneet sinulle 105 kaikkein kauneinta ja helpoimmin yhdisteltävää sisustusväriä SISÄVÄRIT-karttaamme. Värit on jaettu viiteen eri teemaan, mikä helpottaa värien yhdistelyä ja oikeanlaisen tunnelman löytämistä omaan kotiin. Kaikista 105 maalisävyistä on saatavilla paperiset värimallit sekä Miniväripurkit, joilla voit testata sävyä kotonasi.

KOROSTA PUUN LUONNOLLISTA KAUNEUTTA

Läpikuultavat vahat ja lakat jättävät puun luonnollisen kauniin struktuurin näkyviin. KUULTAVAT VÄRIT -kartastamme löydät 43 ainutlaatuista puupinnoille kehitettyä sävyä.

KOKEILE ENNEN VALINTAA Ennen kuin teet lopullisen päätöksen, kannattaa kokeilla valitsemaasi väriä irtolevyllä tai suoraan seinäpinnalle Miniväripurkkimme avulla. Näin voit olla varma miltä väri todellisuudessa maalattuna näyttää.



LISÄÄ VÄRI-INSPIRAATIOTA JA IDEOITA

löydät nettisivuiltamme: www.teknos.fi >
Kuluttajat



VÄRIMALLIT JA -KARTAT löydät paikalliselta Teknos-jälleenmyyjältäsi. Voit myös tilata värikarttoja ja paperiset värimallit kotiisi nettisivuiltamme!



SOPIVAN MAALIN VALINTA



PM1 VAI PM3? Sävytettävissä sisämaaleissamme on merkintä PM1 tai PM3. Perusmaali 1 (PM1) on valkoinen (PUDDERSNØ T1758). Se on käytettävissä sellaisenaan tai sävytettävissä vaaleisiin sävyihin. Perusmaali 3 (PM3) on aina sävytettävä. Siitä tehdään tummat ja värikylläiset sävyt.

	MATERIAALI	PEITTÄVYYS	KIILTOASTE	SUOSITELTU PINTAMAALI	SIVU
KATOT	Betoni, tasoitepinta ja kipsilevy – kuivat tilat	Peittävä	Täyshimmeä	BIORA® PRIMER Pohja- ja sisäkattomaali	16
				BIORA® AIR CEILING Sisäilmaa puhdistava kattomaali	16
	Betoni, tasoitepinta ja kipsilevy – kovan kulu- tuksen ja kosteat tilat	Peittävä	Puolihimmeä	TIMANTTI® 20 Erikoisakrylaattimaali	25
	Puupaneeli	Peittävä	Himmeä	PANEELIKATTOMAALI	18
Kuultava		Himmeä	HELO® SOLANA WAX Hirsivaha	20	
SEINÄT	Betoni, tasoitepinta ja kipsilevy – kuivat tilat	Peittävä	Täyshimmeä	BIORA® BALANCE Sisustusmaali	22
			Himmeä	BIORA® 7 Sisustusmaali	22
				BIORA® AIR Sisäilmaa puhdistava sisäseinämaali	22
			Puolihimmeä	BIORA® 20 Sisustusmaali	22
	Betoni, tasoitepinta ja kipsilevy – kovan kulu- tuksen ja kosteat tilat	Peittävä	Puolihimmeä	TIMANTTI® 20 Erikoisakrylaattimaali TIMANTTI® CLEAN Erikoisakrylaattimaali	25
	Puupaneeli ja hirsi	Peittävä	Himmeä	PANEELISEINÄMAALI	27
Kuultava		Himmeä	HELO® SOLANA WAX Hirsivaha	28	
LATTIAT	Betoni	Peittävä	Puolikiiltävä	TEKNOFLOOR® AQUA Lattiamaali	31
	Lautalattia	Peittävä	Puolikiiltävä	TEKNOFLOOR® AQUA Lattiamaali	31
		Kuultava	Täyshimmeä	HELO® AQUA 5 Lakka	33
			Puolihimmeä	HELO® AQUA 20 Lakka	33
			Puolikiiltävä	HELO® AQUA 40 Lakka	33
			Kiiltävä	HELO® AQUA 80 Lakka	33

SEINÄ: LONDON CALLING T1515



KUINKA PALJON MAALIA?

Maalin riittoisuuden (m²/l) löydät maalipurkin kyljestä ja tuotteen nettisivulta. Maalin menekkiin vaikuttavat niin maalattavan pinnan karheus ja imukyky kuin maalarin käsialakin. Karheaan pintaan kuluu enemmän maalia kuin sileään pintaan ja esimerkiksi tumman pinnan peittäminen vaalean värisellä maalilla vaatii useamman kerroksen maalia.

Laske maalattavan alueen pinta-ala, älä vähennä siitä ovia ja ikkunoita. Tällöin maalia on todennäköisimmin riittävästi, eikä maali lopu kesken.

MAALATTAVA PINTA-ALA m²

RIITTOISUUS m²/l

=

maalimäärä

litroina yhteensä

maalikerrokseen

Pohjamaalia tarvitaan yksi kerros ja pinta-
maalia yleensä kaksi, muista siis kertoa
pintamaalin määrä kahdella.



EI VAIN NUMERO Teknoksen sisämaalien nimessä oleva numero (5, 7, 20, 40, 90) kertoo maalin kiiltoasteen – mitä suurempi numero, sitä kiiltävämpi maali.

KIILTOASTE

Maalia ja lakkaa ostaessasi törmäät väistämättä kiiltoasteen valintaan, eli kuinka kiiltävä tai himmeä käsitelty pinta valmiina on. Kiiltoaste kannattaa valita huoneen käytön ja omien mieltymysten mukaan. Kiiltävämmät pinnat ovat pääsääntöisesti helpompia pitää puhtaana ja ne kestävät puhdistusta paremmin, mutta kiiltoasteella voi vaikuttaa myös tilan tunnelmaan. Täys-himmeät ja himmeät maalit eivät yhtälailla heijasta valoa, joten pinnan pikkuviat tai epätasaisuudet eivät korostu.

TARVIKKEET

HANKI SOPIVA MAALI
JA HYVÄT TYÖVÄLINEET

1. — **VALITSE VÄRI JA MAALIN KIIILTOASTE** Värikartoistamme löydät valtavasti värejä, joista valita! Osasta maaleistamme on saatavilla erilaisia kiiltoasteita, joista voit valita kohteeseesi sopivimman. Mitä kiiltävämpi maalipinta, sitä paremmin se kestää puhdistusta.
2. — **OSTA MAALI** Valitse aina käyttö- tarkoitukseen sopiva maali, esimerkiksi lattiamaali lattia- pintojen maalaamiseen. Katso mikä maali sopii tarkoitukseesi sivulta 6.

3. — **HANKI SOPIVAT TYÖVÄLINEET** Laadukkaat maalausvälineet auttavat sinua saavuttamaan laadukkaan lopputuloksen. Valitse vesiohentei- selle maalille aina keinokuitusivellin, saat sillä huomattavasti tasaisem- man pinnan kuin luonnonharjas- siveltimellä. Maalitelan nukan pituus taas vaikuttaa siihen, miten sileää tai karkea lopputulos on. Valitse lyhytnukkainen tela, kun haluat sileämmän pinnan.
4. — **SUOJAA MAALIROISKEILTA** Käytä suojaamiseen esimerkiksi suoja- paperia tai -muovia.

TSEKKAÄ TÄSTÄ MITÄ
MAALAUSPROJEKTIISI TARVITSET:

SUOJAUKSEEN

- ☐ Hanskat
- ☐ Suojalasit
- ☐ Hattu tai huivi
- ☐ Pitkähihainen paita ja pitkät housut
- ☐ Hengityssuojain (hiontapöly)
- ☐ Suojapaperia tai -muovia

VALMISTELUUN

- ☐ Kangas- tai paperipyyhkeitä
- ☐ Maalarinteippiä
- ☐ Tukevat tikkaat, pukki tai jakkara
- ☐ RENZA® SUPER Maalipesu (aiemmin maalatuille pinnoille)
- ☐ Tasoitetta
- ☐ Tasoituslasta
- ☐ Hiekkapaperia tai hiomasieni
- ☐ Pölyrätti ja pölynimuri
- ☐ Hyvä työvalo

MAALAUKSEEN

- ☐ Pohja- ja pintamaalia
- ☐ Maalinsekoitustikku
- ☐ Laadukkaat työkalut: siveltimiä, teloja, rajaaja
- ☐ Telan jatkovarsi
- ☐ Maalikaukalo
- ☐ Muovipusseja (työkalujen säilytykseen ja maalikaukalon peittämiseen)



OTA ENNEN-KUVIA Muutosta on usein kiva fiilistellä kuvien avulla! Muista siis napata muutama kuva ennen maalauksen aloittamista.

POHJATYÖT

Maalauksen valmistelu ja pohjatyöt vievät usein enemmän aikaa kuin itse maalaaminen, mutta niissä ei kannata oikaista – huolellisten pohjatöiden ansiosta saat mahdollisimman kestävä ja hyvännäköisen lopputuloksen ja itse maalaustyö sujuu vieläkin nopeammin.

VALMISTELE MAALATTAVA PINTA

1. — **PUHDISTA PINTA** Maali ei tartu likaiseen pintaan kunnolla, joten varmista aina, että käsiteltävä pinta on huolellisesti puhdistettu ennen kuin aloitat maalaamisen. Uusien, maalaamattomien pintojen puhdistamiseen riittää yleensä pölyn poistaminen. Aikaisemmin maalatut pinnat puhdistat RENZA® SUPER Maalipesulla helposti ja tehokkaasti.
2. — **POISTA VANHA HILSEILEVÄ MAALI** Hilseilevää maalia ei yksinkertaisesti pysty uudelleen kiinnittämään päälle maalaamalla. Irtoava tai huonosti kiinni oleva vanha maalikerros tulee aina poistaa huolellisesti.

3. — **TASOITA JA HIO** Maalaaminen ei korjaa epätasaista pintaa. Saat pinnasta sileän ja tasaisen tasoittamalla reiät ja halkeamat tasoitteella. Löydät käyttötarkoitukseen sopivan tasoitteen SILORA®-tuoteperheestämme. Anna tasoitteen kuivua kunnolla ennen hiomista. Hio hiekkapaperilla tasaiseksi myös muut epätasaiset alueet ja poista hiontapöly ennen maalaamista.
4. — **TARKASTELE SIVUVALOSSA** Kun valo tulee maalattavaan pintaan nähden sivulta, enemmän tasoitusta tai hiontaa kaipaavat kohdat on helpompi havaita.
5. — **ENNEN KUIN AVAAT MAALIPURKIN** Tutustu tuotteen tuoteselosteeseen ennen työn aloittamista. Sieltä löydät tuotekohtaiset työohjeet sekä maalin kuivumisajan.



RENZA® SUPER MAALIPESU kuivuu nopeasti 5 minuutissa, minkä jälkeen pinta on valmis maalattavaksi. Pesuainetta ei ole välttämätöntä huuhdella vedellä. SUPERHELPPOA!



MUISTA PAIKKAMAALAUUS Jos tasoitat aikaisemmin maalattua pintaa, paikkamaalaa pelkät tasoitetut kohdat pohjamaalilla ennen pintamaalausta. Näin pintamaali imeytyy tasaisesti eivätkä tasoitekohdat erotu maalatusta pinnasta.

UUDEN KIPSILEVYSEINÄN TASOITUS

1. — **TASOITA** ensin kaikki ruuvinkannat SILORA LF Kevyttasoihteella.
2. — **KIINNITÄ SAUMANAUHA** levyjen saumakohtiin SILORA J Saumatasoihteella: Levitä tasoitetta sauman päälle, aseta saumanauha märkään tasoitteeseen ja paina se kiinni tasoituslastan avulla. Käytä tarpeeksi tasoitetta ja varmista, ettei saumanauhan taakse jää ilmakuplia. Lisää ohut kerros SILORA J Saumatasoihteella saumanauhan päälle. Kun tasoite on kuivunut, hio se kevyesti ja poista hiontapöly huolellisesti.
3. — **TASOITA LEVYJEN SAUMAT** lisäämällä leveämpi kerros SILORA LF Kevyttasoihteella saumakohtaan ja anna sen kuivua. Lopuksi hio pinta ja poista hiontapöly ennen pohjamaalausta.
4. — **POHJAMAALAA** kipsilevy yhteen kertaan, jotta saat tasaisen alustan pintamaalia varten.



VÄHEMMÄN HIOMISTA Paina tasoituslastaa jämäkästi pintaa vasten ja pyyhi lastalla ylimääräinen tasoite pois.

YLEISOHJE

1. — **SUOJAA ITSESI** Käytä suojalaseja, pitkähihaista paitaa, pitkiä housuja, suojahansikkaita ja päähiennettä, jotta suojaat itsesi maaliroskeilta.
2. — **SUUNNITTELE** Mieti etukäteen, miten etenet maalauksessa. Kun pidät taukoa, tee se paneelin lopussa tai nurkan, kulman tai ikkunanpuitteen kohdalla eli paikassa, jossa sauma on helppo häivyttää.
3. — **SEKOITA, SEKOITA, SEKOITA!** Sekoita maalia huolellisesti ja voimakkaasti, jotta maali ja väri sekoittuvat tasaisesti.
4. — **HYVÄ VALAISTUS** Hämärässä maalatessa jäljestä tulee helposti epätasainen – hyvässä valaistuksessa näet, että maalia tulee tasaisesti kaikkialle tai koko pinnalle.
5. — **POHJAMAALAA MAALAMATTOMAT PINNAT** Pohjamaalaus ennen pintamaalausta takaa hyvän tartuntapinnan, jolle pinta-maali imeytyy tasaisesti.
6. — **ALOITA RAJAAMALLA** Käytä apuna rajaajaa tai maalarinteippiä sekä laadukasta sivellintä ja pientä telaa.
7. — **MAALAA SUURET PINNAT** Rajauksen jälkeen maalaa suuremmat pinnat pitkän, rauhallisin vedoin.
8. — **ÄLÄ SÄÄSTELE MAALIA** Maalaat sitten seiniä, kattoa tai lattiaa, käytä riittävästi maalia. Tyypillisesti maalia otetaan telaan tai siveltimeen liian vähän, jolloin lopputuloksesta on vaikea saada tasainen. Katso ohjeet telalla maalauksen viereiseltä sivulta!
9. — **MAALAA KAKSI KERROSTA** Anna ensimmäisen maalikerroksen kuivua tuoteselosteessa olevien ohjeiden mukaisesti ennen kuin maalaat toiseen kertaan. Poista mahdolliset teipit ennen maalin kuivumista. Jos maali ehtii kuivua, käytä apuna mattoveistä, jottei kuivunut maali repeydy teipin mukana.
10. — **ANNA PINNAN KUIVUA** Kiinnitä pistorasiat, valaisimet ym. vasta kun ohjeen mukainen aika on kulunut. Huoneen voi ottaa käyttöön yleensä seuraavana päivänä, mutta maalipinta kestää kunnolla pyyhintää ja pesua vasta kuukauden kuivumisen jälkeen.



HEIPAT SÄVYEROILLE
Maalaa aina kokonainen pinta samasta maali-purkista, näin välttyt mahdollisilta näkyviltä sävyeroilta.



SEINÄ: NORDLYS T1481

TELALLA MAALAAMISEN ABC

OIKEA- VAI VASENKÄTINEN? Jos olet oikeakätinen, aloita maalaaminen oikeasta reunasta ylhäältä, jos vasenkätinen, vasemmalta ylhäältä.

TELAN SUUNTA Pidä telarullan varrenpuoleinen pää kohti etenemissuuntaa, koska suurin osa paineesta kohdistuu siihen osaan telaa. Maali levittyy tehokkaasti ja telan kevyempi pää jättää viimeistellymmän jäljen. Jos telan varrenpuoleinen pää osoittaa maalatessa valmiista pintaa kohti, tela saattaa jättää vastamaalatulle alueelle raitoja.

ETENEMINEN Maalaa pystysuuntaisesti noin puolen metrin levyisissä kaistaleissa: seinään koko seinän korkeudelta ja kattoon myös kaistaleissa ikkunoista tulevan valon suuntaisesti. Välttyt viivoilta ja saumajäljiltä, kun edellinen kaistale on vielä kostea siirtyessäsi seuraavaan kaistaleeseen.

MUISTA VIIMEISTELYVEDOT Ennen kuin etenet seuraavaan kaistaleeseen, tasoita maali-pinta telalla samansuuntaisin vedoin alhaalta ylöspäin. Älä tässä vaiheessa ota lisää maalia telaan. Tasoituksen jälkeen jatka maalin levittämistä seuraavalle kaistaleelle, samalla limittään se hieman edellisen kaistan päälle. Pidä viimeistelyvetojen suunta samana, jotta välttyt työ-rajoilta ja saat pinnasta tasaisen.

RIITTÄVÄSTI MAALIA Telassa olevaa maalia ei kannata yrittää saada riittämään mahdollisimman suurelle alueelle, sillä maalin turhasta säästelystä ja kuivaksi rullatusta telasta seuraa vain epätasainen pinta ja keho lopputulos. Ota telaan lisää maalia tarpeeksi usein, jotta maali levittyy tasaisesti.

KÄYTÄ JATKOVARTTA Maalaustyö käy helpommin, kevyemmin, ergonomisemmin ja huomattavasti nopeammin.

TAUON AJAKSI PUSSIIN Laita tela, siveltimet ja kaukalo pidemmän tauon ajaksi muovipussiin ja sulje ilmatiiviisti, niin ne eivät pääse kuivumaan.



MAALAUSJÄRJESTYS Jos maalaat koko huoneen tai asunnon, paras maalausjärjestys on ylhäältä alaspäin – ensin katto, sitten seinät ja lopuksi lattiat.



SIISTIT NURKAT Ennen pintamaalausta nurkat voi tarvittaessa viimeistellä akryylimassalla. Anna kuivua kunnolla ennen päälle maalaamista.

PUUN KÄSITTELYN ABC

Puupinnat edellyttävät pintakäsittelyltä joustavuutta ja hyvää vesihöyryn läpäisykykyä eli nk. hengittävyyttä.

SUOJAA PUULLE Maali, vaha tai lakka suojaa puuta kosteudelta ja vähentää siten puun rakoi-
lua sekä pitää sen kauniina pidempään.

PUHDISTETTAVUUS Pintakäsittely suojaa ja
helpottaa puisten pintojen puhtaanapitoa.

EI KELLASTUMISELLE Puulle kehitetyt tuotteet
suojaavat puuta hyvin myös auringon UV-sätei-
lyn aiheuttamilta vaurioilta ja kellastumiselta.
Kuultavissa käsittelyissä sävytys tuo tärkeää
suoja UV-säteilyä vastaan. Voit valita sopivan
värin KUULTAVAT VÄRIT -kartastamme.

PUUN OMA SÄVY Värin käsittely syventää
käsiteltävän puupinnan luonnollista väriä. Kuul-
tavaa väriä valitessa kannattaa ottaa huomioon,
että puupinnan oma sävy vaikuttaa väriin, sillä
se kuultaa käsittelyn läpi.

VAHA antaa puulle luonnollisen, likaa ja vettä
hylkivän pinnan. Vaha jättää puunsyyt kauniisti
näkyviin ja voit sävyttää sen haluamaasi KUUL-
TAVAT VÄRIT -kartan sävyyn.

LAKKA tekee pinnasta kovan, pesua ja kulutusta
kestävän. Myös lakka jättää puunsyyt näky-
viin ja voit valita sävyn mieltymystesi mukaan
KUULTAVAT VÄRIT -kartastamme.

MAALI antaa puulle kauniin peittävän loppu-
tuloksen. Maalattu pinta on kestävä ja se on
helppo pitää puhtaana. Maalin voi sävyttää
SISÄVÄRIT-karttamme sävyihin.



VAHA, LAKKA VAI MAALI?

Jos haluat helposti uudistaa
aiemmin käsitellyn puupinnan,
uuden käsittelyn tulee sopia
vanhan päälle. Näin saat loppu-
tuloksesta kestävä ja säästyt
aiemman käsittelyn kokonaan
pois hiomiselta.

Lakattu pinta: lakkaa tai maalaa

Vahattu pinta: vahaa

Maalattu pinta: maalaa



SEINÄ: T3071

TASAINEN KUULTAVA VÄRI — NÄIN ONNISTUT

Vahat ja lakat saavat aikaan kuultavan, luon-
nollisen pinnan, jossa kauniit puunsyyt jäävät
näkyviin. Kuultava käsittely koetaan kuitenkin
usein haastavaksi, sillä kuultava väri ei anna
armon virheille. Pinnassa näkyvät helposti niin
työsaumat, epätasaiset siveltimen vedot kuin
sekin, jos tuotetta on jossakin enemmän kuin
toisaalla. Saavuttaaksesi taseisen kuultavan
lopputuloksen, tarvitset oikeanlaiset työkalut
ja tekniikan.

SEURAA PUUNSYITÄ Käsittele puiset pinnat
puunsyiden kanssa samansuuntaisesti, jotta
saat luonnollisen ja taseisen lopputuloksen.

KÄYTÄ LAADUKASTA SIVELLINTÄ Laadukas
keinokuitusivellin sopii parhaiten lakan ja
vahan levitykseen. Siveltimiä on jäykempiä
ja pehmeämpiä, testaamalla löydät sinulle
sopivimman.

HARJOITTELE tuotteen levittämistä irtopaneelille tai huomaamattomaan kohtaan
kuten kaapin taakse jäävään seinään. Pyri
löytämään mahdollisimman tasalaatuinen
työjälki.

SIVELE AINA KOKONAINEN PANEELI KERRALLAAN Käsittele muutama paneeli kerrallaan
sivelemällä vaha tai lakka puupinnalle
yhtenäisin, pitkin, edestakaisin liikkein. Näin
välttyt työsaumoilta.

TEE VIIMEISTELYVEDOT Liikuta sivellintä
kevyesti vastakäsittelmäsi alueen yli
nostamalla sitä kuin nousevaa lentokonetta.
Näin välttyt häiritsevilä siveltimenjäljiltä.
Työskentele ripeästi, äläkä päästä jatkos-
kohtaa kuivumaan. Kuivuneeseen kohtaan jää
tuplasti sävytettyä tuotetta (ns. työsauma),
jolloin lopputuloksesta tulee epätasainen.

SEKOITA tuotetta aika ajoin työskennellessäsi,
sillä sävytyspastat saattavat vajota
purkin pohjalle, mikä voi tehdä väristä epätaseisen.



PARAS AIKA KÄSITELLÄ PUUPINTOJA Puu tunnetusti turpoaa tai kutistuu ilmankosteuden ja lämpötilan mukaan. Paras aika käsitellä puupintoja on silloin, kun puu on kuivaa. Tällä varmistat, että saat maalattua kaikki osat taseisesti, vaikka puupinta jatkaakin elämistään. Jos käsittelet puuta sen ollessa turvonnut kosteudesta, maalaamattomat kohdat tulevat näkyviin, kun puu jälleen kuivuessaan kutistuu. Uudet puupinnat kannattaa aina käsitellä ennen asentamista.



VANHA, KELLASTUNUT PUU ei muutu
vaaleaksi ja raikkaaksi, vaikka sen
käsittelet valkoiseksi sävytetyllä vahalla
tai lakalla. Harkitse tällöin pinnan maalaamista kokonaan peittoon.



SILEÄMPI PINTA Puupinnan käsittely voi
joskus nostaa puukuituja pystyyn, mikä tekee
pinnasta tikkuisan. Hio tällöin pinta kevyesti
ja poista hiontapöly ennen toista käsittelyä.
Lopputuloksena on kaunis, sileä pinta!

MAALAUS

KATOT

BETONI, TASOITEPINTA
JA KIPSILEVY

KATON MAALAUS
— NÄIN ONNISTUT

1. VALITSE KATTOON TÄYSHIMMEÄ MAALI
- Täyshimmeä maali ei heijasta valoa ja lopputulos näyttää viimeistellyltä ja tila tuntuu rauhalliselta. Laadukkaan kattomaalin tunnistaa hyvästä peittokyvystä ja se myös levittyy helposti. Valitse maaliksi joko BIORA® PRIMER Pohja- ja sisäkattomaali tai BIORA® AIR CEILING Sisäilmaa puhdistava kattomaali.
2. SEKOITA
- Muista sekoittaa maali huolella ennen työn aloittamista ja myös maalaustyön aikana.
3. RAJAA
- Aloita maalaaminen rajamalla katon reunat. Rajaukset on hyvä tehdä siveltimellä tai pikkutelalla. Jos tarkoituksena on maalata myös seinät, maali levitetään reunan yli seinän puolelle. Jos seiniä ei maalata, maalaus rajataan teipillä.

4. MAALAA VALON SUUNTAISESTI
- Näin mahdolliset saumat tai raidat eivät jää näkyviin.

5. LEVITÄ MAALI TELALLA
- Maalaa noin puolen metrin leveydeltä kerrallaan, maalin levittäminen hieman edellisen kaistan päälle takaa tasaisen ja siistin lopputuloksen. Katso tarkemmat telalla maalaamisen ohjeet sivulta 13 ja saat paremman lopputuloksen!

6. MAALAA KAHTEN KERTAAN
- Jotta pinnasta tulee tasainen, katto kannattaa maalata aina kahteen kertaan käyttäen reilusti maalia. Anna kattopinnan kuivua noin tunti ennen toista maalauskertaa.

BIORA® PRIMER

Pohja- ja sisäkattomaali

- Kaunis, tasainen ja heijastamaton viimeistely sisäkatoille
- Laadukas pohjamaali, varmistaa hyvän tartunnan ja tasaisen lopputuloksen
- Täyttää Allergiatunnuksen ja Joutsenmerkin tiukat kriteerit

Kiiltoaste	Täyshimmeä
Riittoisuus	7-10 m²/l
Väri	Valkoinen, sävytettävissä vaaleisiin SISÄVÄRIT-kartan sävyihin. Sävytarkkuus ei ole täydellinen.
Päällemaalattavissa	1 tunti



BIORA® AIR CEILING — PAREMPAA SISÄILMAA

Täyshimmeä, sisäilmaa puhdistava kattomaali

- Raikkaan valkoinen ja tasainen, heijastamaton lopputulos
- Tutkitusti auttaa parantamaan sisäilman laatua
- Sitoo itseensä sisäilman haitallisia aldehydeja, kuten formalehydiä, muuntamalla ne vaarattomiksi yhdisteiksi

Kiiltoaste	Täyshimmeä
Riittoisuus	5-8 m²/l
Väri	Raikkaan valkoinen
Päällemaalattavissa	1 tunti



Valkoinen kattomaali luo huoneeseen valoisuuden ja tilan tuntua. Voit myös maalata seinät ja katon samalla värillä, saat siten luotua tilaan harmonisen tunnelman.



Jos maalaat ainoastaan katon, suojaa seinät staattisella suojamuovilla, jonka reunassa on teippi.



MAALAUS

KATOT

PUUPANEELI JA HIRSI

KATON MAALAUS
— NÄIN ONNISTUT

1. _____

KITTAJAA JA KARHENNA
Tee tarvittaessa paneeleissa tai hirsissä olevien kolojen ja naarmujen kitaukset SILORA A Snickerisilotteella. Anna kuivua ja hio lopuksi kitatut kohdat tasaisiksi ja poista hiontapölyt. Karhenna myös kiiltävät pinnat hiomalla ja poista hiontapöly huolella.
2. _____

VALITSE HIMMEÄ PANEELIKATOILLE KEHITETTY MAALI
Laadukas PANEELIKATTO-MAALI on kauniin himmeä ja hyvin peittävä. Se sopii niin paneeli- kuin hirsikatoille.
3. _____

SEKOITA maali huolella ennen työn aloittamista.
4. _____

POHJAMAALIA EI TARVITA PANEELIKATTOMAALI ehkäisee tehokkaasti puun uuteaineiden läpilyöntiä, joten et tarvitse erillistä pohjamaalia tai oksalakkaa.
5. _____

LEVITÄ MAALI SIVELTIMELLÄ Käytä maalaamisessa paneelin levyistä keinokuitusivellintä, ja tarvittaessa helpota työtä jatkovarrella. Käytä katon reunojen rajaamiseen tarvittaessa pienempää sivellintä.
6. _____

MAALAA 2-3 KERTAAN Maalaa paneelien suuntaisesti muutama paneeli tai hirsi kerrallaan. Tee pitkiä, rauhallisia vetoja. Anna kattopinnan kuivua vähintään kolme tuntia ennen toista maalauskertaa.

PANEELIKATTOMAALI

Vesiohenteinen akrylaattidispersiomaali puisten sisäkattojen maalaukseen.

- Hyvin peittävä, kauniin valkoinen sävy
- Ehkäisee oksien ja muiden tummentumien läpilyöntiä
- Tasoiittuu kauniisti ja on helppo maalata



Kiiltoaste	Himmeä
Riittoisuus	6-8 m²/l
Väri	Valkoinen
Päällemaalattavissa	3 tuntia



ENTÄS NAULANKANNAT? Saat PANEELIKATTO-MAALILLA helposti raikkaan valkoisen katon. Myös ruosteettomat naulankannat voidaan maalata samalla maalilla, niillekään et tarvitse erillistä pohjamaalia.



YHTENÄINEN ILME Myös kattolistat voit maalata PANEELIKATTOMAALILLA, jolloin ilmeestä tulee yhtenäinen.



PAREMPI LOPPUTULOS Paras ehkäisykyky oksien ja tummentumien läpilyönnille saavutetaan, kun annat ensimmäisen maalikerroksen kuivua 24 h ennen päällemaalausta.

VAHAUS

KATOT

PUUPANEELI JA HIRSI

- KATON VAHAUS – NÄIN ONNISTUT**

 - PUHDISTA** vahattavat pinnat huolellisesti pölystä ja irtoliasta Teknoksen RENSA® SUPER Maalipesulla ennen vahaamista. Uusien käsittelemättömien pintojen puhdistamiseen riittää yleensä pölyn poistaminen. Tutustu myös Puun käsittelyn ABC:hen sivulla 14.
 - POISTA VANHAT KÄSITTELYT** Mahdolliset lakka- tai maalikerrokset on poistettava käsiteltävältä pinnalta kokonaan ennen vahalla käsittelyä, jotta vaha pääsee imeytymään puuhun. Vahalla käsitelty katto tulee jatkossakin huoltokäsitellä vahalla.
 - VALITSE KELLASTUMISELTA SUOJAAVA HIMMEÄ HIRSIVAHA** HELO SOLANA WAX on hengittävä, UV-säteilyltä suojaava hirsivaha, joka muodostaa likaa ja vettä hylkivän pinnan.
 - SEKOITA** vaha huolella ennen työn aloittamista sekä sen aikana.
 - LEVITÄ VAHA SIVELTIMELLÄ TAI SIENELLÄ** Käytä vahaukseen keino- kuitusivellintä tai sientä.
 - TESTAA VAHAUSJÄLKEÄ** Testaa vahausjälkeä etukäteen näkymättömään paikkaan tai vastaavalle erilliselle materiaalille. Emme suosittele vahausta kaverin kanssa, sillä erilainen vahausjälkenne johtaa helposti epätasaiseen lopputulokseen. Saman tekijän kannattaa vahata koko huoneen tai tilan katto.
 - VAHAA KAHTEN KERTAAN** Vahaa paneelit puunsyyn suuntaisin pitkin vedoin yksi paneeli tai hirsi kerrallaan, jotta jäljestä tulee mahdollisimman tasainen, eikä saumoja synny keskelle kattoa. Katso myös tarkemmat vinkit puun käsittelyyn sivulta 14.

HELO® SOLANA WAX

Himmeä hirsivaha

- Suojaa puuta tehokkaasti UV-säteilyltä ja säilyttää sen raikkaan vaaleana vuosien ajan
- Kaunis, hengittävä mattapinta, joka hylkii likaa ja vettä
- Sopii puupintojen käsittelyyn sisällä: hirsi- ja paneeliseinät ja -katon, listat ja väliovet



Kiiltoaste	Himmeä
Riittoisuus	10-14 m²/l
Väri	Väritön, sävytettävissä KUULTAVAT VÄRIT -kartan sävyihin
Päällelahattavissa	1 tunti



SEINÄ JA KATTO: T3071



Luot tilaan harmonisen tunnelman, kun käsittelet sekä katto- että seinäpinnat sävy sävyyn.

LAKKAUS

KATOT

PUUPANEELI JA HIRSI

KATON LAKKAUS – NÄIN ONNISTUT

- PUHDISTA** niin uudet kuin aiemminkin lakatut pinnat huolellisesti pölystä ja irtoliasta ennen lakkaamista. Käytä aiemmin lakatuille pinnoille Teknoksen RENSA® SUPER Maalipesua.
- KARHENNA** kiiltävät pinnat hiomalla ja poista hiontapöly huolella. Poista mahdolliset maalikerrokset kokonaan ennen lakkausta.
- VALITSE TÄYSHIMMEÄ LAKKA** Käytä kattoon täyshimmeää lakkaa, se ei heijasta valoa ja korostaa puun kauneutta. HELO AQUA 5 on täyshimmeä lakka puupinnoille.
- SEKOITA** lakka huolella ennen työn aloittamista sekä työn aikana.
- POHJALAKKAA** kaikki puupaljaat sekä mahdolliset vauriokohdat tarvittaessa. Ensimmäisen kerroksen kuivuttua voidaan pinta tarvittaessa hioa kevyesti pystyyn nousseiden puukuitujen poistamiseksi.
- LEVITÄ LAKKA SIVELTIMELLÄ** Käytä paneelin levyistä keinokuitusivellintä ja lakkaa paneelien suuntaisesti muutama lauta kerrallaan.
- PINTALAKKAA** yhteen kertaan HELO AQUA 5 -lakalla.

HELO® AQUA 5

Täyshimmeä lakka puupinnoille

- Erittäin kestävä lopputulos
- Suojaa puuta UV-säteilyltä
- Erinomainen valinta aiemmin lakatun paneelikatons uudistamiseen, jos haluat lopputuloksesta läpikuultavan ja tunnelmallisen
- Puupinnoille sisällä ja ulkona: seinät, katon, ikkunapuitteet, listat, ovet, laualattiat, portaatt ja huonekalut



Kiiltoaste	Täyshimmeä HELO AQUA 5
Riittoisuus	7- 12 m²/l
Väri	Väritön, sävytettävissä KUULTAVAT VÄRIT -kartan sävyihin
Päällelakattavissa	1-3 tuntia

MAALAUS

SEINÄT

BETONI, TASOITEPINTA
JA KIPSILEVY

SEINÄN MAALAUS
— NÄIN ONNISTUT

1. —

VALITSE SOPIVA MAALI
Laadukkaan seinämaalin tunnis-
taa hyvästä peittokyvystä ja siitä,
että se levittyy helposti. BIORA®
-sisustusmaalimme täyttävät
lisäksi Allergiatunnuksen ja
Joutsenmerkin tiukat kriteerit.
2. —

POHJAMAALAA TARVITTAESSA
Jos maalaat hyväkuntoista
aiemmin maalattua seinää, ei
pohjamaalia tarvita. Pohja-
maalaus on tarpeen tasaisen
lopputuloksen saamiseksi, jos
seinää ei ole aiemmin maalattu
tai siinä on paljon tasoitteella
korjattuja kohtia.
3. —

SEKOITA MAALI huolella ennen
työn aloittamista.
4. —

ALOITA RAJAAMALLA Rajaa
ensin katon raja ja sen jälkeen
seinien nurkat yksi sivu kerral-
laan. Rajaa myös lattianraja,
pistorasiat, valokatkaisijat ja
ikkuna- ja oviaukot. Käytä apuna
rajaajaa tai maalarinteippiä sekä
laadukasta sivellintä ja pientä
telaa alueilla, joihin suurempi tela
ei ylety. Muista hyvä valaistus!
5. —

KÄYTÄ SIVELLINTÄ NURKISSA
Jos maalaat seinät nurkan
molemmiin puolin, maalaa nurkka
sivelimellä tai pienellä telalla,
jotta saat myös nurkkaan tasai-
sesti maalia.
6. —

LEVITÄ MAALI TELALLA
Maalaa seinä noin puolen metrin
levyisissä kaistaleissa pysty-
suunnassa. Levitä maalia telalla
aina koko seinän korkeudelle.
Katso tarkemmat telalla maalaa-
misen ohjeet sivulta 13 ja saat
paremman lopputuloksen!
7. —

**TEE VIIMEISTELYVEDOT
SAMANSUUNTAISESTI** Saat
kauniin, tasaisen seinäpinnan
kun teet telalla viimeistelyvedot
yhdensuuntaisesti, joko alhaalta
ylöspäin tai ylhäältä alaspäin,
maalin ollessa vielä märkää. Älä
tässä vaiheessa ota lisää maalia
telaan. Varo kattoon osumista!
Viimeistelyvetojen jälkeen jatka
maalin levittämistä seuraavalle
kaistaleelle, samalla limittäen
se hieman edellisen kaistaleen
päälle.
8. —

MAALAA 1-2 KERTAAN Joskus
seinään voi riittää yksikin kerros
maalia, jos väri ei muutu ja seinä-
pinta on muuten hyväkuntoinen.
Tasaisen, syvän värin saamiseksi
suosittelemme maalaamaan
seinän kahteen kertaan. Anna
seinäpinnan kuivua noin tunti
ennen toista maalauskertaa,
tarkan ajan näet maalipurkin
kyljestä.

BIORA® SISUSTUSMAALIT

- Täyttää Allergiatunnuksen ja Joutsenmerkin kriteerit
- Matalapäästöinen, ei sisällä hajusteita
- Maali levittyy ja peittää erityisen hyvin ja puhdistettavuus lisää pinnan elinikää
- Sopii käytettäväksi betoni-, kipsi- ja muille rakennuslevypinnoille

Pohjamaali	BIORA PRIMER
Pintamaali, kiiltoasteet	Täyshimmeä BIORA BALANCE, himmeä BIORA 7 ja puolihimmeä BIORA 20
Riittoisuus	8-12 m²/l
Värit	PM 1 (valkoinen) ja PM 3. Sävytettävissä SISÄVÄRIT-kartan sävyihin.
Päällemaalattavissa	1 tunti



VALITSE SOPIVA KIILTOASTE SEINÄÄN

MAKUHUONE: Täyshimmeä / BIORA BALANCE

- Luo rauhallisen tunnelman
- Toistaa värit pehmeinä

OLOHUONE, PIENTEN LASTEN HUONE: Himmeä / BIORA 7

- Helppo pitää puhtaana
- Toistaa värit rauhallisina

KEITTIÖT JA ETEINEN: Puolihimmeä / BIORA 20

- Kestää säännöllistä puhdistusta
- Toistaa värit kauniisti



TÄYDELLINEN RAJAUS
MAALARINTEIPILLÄ

Kiinnitä maalarinteippi pintaan huolellisesti. Sulje
teipin reuna maalilla, jottei pintamaali pääse vuota-
maan teipin alle: maalaa hieman teipin päältä pohja-
maalilla ja anna kuivua kosketuskuivaksi. Pintamaalaa
koko alue haluamallasi värillä ja poista rajausteippi
maalin ollessa vielä märkää. Toimii!



LUO ERILAISIA EFEKTEJÄ käyttämällä saman värin
eri kiiltoasteita.



SEINÄ: MINIMALISM T1777
PENKKI: GONE ICE FISHING T1483
LISTA: HUSKY RIDE T1779

MAALAUS

SEINÄT

BETONI, TASOITEPINTA
JA KIPSILEVY

TEHOSTESEINÄN MAALAAMINEN

Tehosteseinän maalauksessa kaikkein tärkein asia on reunojen viivasuorat linjat ja huolellinen rajaaminen.

Jotta saat täydellisen lopputuloksen, käytä apuna rajaajaa ja kapeaa laadukasta maalarinteippiä. Pelkällä siveltimellä rajaaminen voi tehdä reunalinjasta epätasaisen, mikä erottuu herkästi etenkin valkoista kattoa vasten.

Hyvä keino on jättää tehosteseinän sivuille ja katon rajaan 5–10 mm valoraja, jolloin maalia ei levitetä aivan seinän kulmiin asti. Näin tehosteseinä näyttää hyvältä eri kulmista katsottuna ja nurkkien mahdolliset epäsuoruudet eivät tule näkyviin.

1. ____ Jätä haluamasi leveys valorajaksi: rajaa tehosteseinän ääriviivat maalarinteipillä tai käytä rajaajaa.
2. ____ Maalaa reunat huolellisesti käyttäen rajaajaa tai pientä telaa.
3. ____ Maalaa koko seinä tehostevärillä.
4. ____ Poista maalarinteippi varovasti maalin ollessa vielä märkää.
5. ____ Anna kuivua ja tee rajaukset uudelleen maalarinteipillä tai käytä rajaajaa.
6. ____ Levitä toinen maalikerros ja poista taas maalarinteippi ennen kuin maali on kuivunut.



SEINÄ: LÖYLY T1718

PARANNA SISÄILMAN LAATUA

- Tutkitusti auttaa parantamaan sisäilman laatua
- Sitoo itseensä sisäilman haitallisia aldehydeja kuten formalehydiä muuntamalla ne vaarattomiksi yhdisteiksi



BIORA® AIR

Himmeä, sisäilmaa puhdistava sisäseinämaali

Kiiltoaste	Himmeä
Riittoisuus	8-10 m²/l
Väri	PM 1 (valkoinen) ja PM 3. Sävytettävissä SISÄVÄRIT-kartan sävyihin.
Päällemaalattavissa	1 tunti

PAREMPAA HYGIENIAA KEITTIÖÖN

- Sisältää antimikrobista Biocote®-teknologiaa, joka estää bakteerien elämisen ja leviämisen maalatuiilla pinnoilla
- Ominaisuus säilyy koko maalikalvon eliniän ja sen ansiosta pintoja on helpompi pitää puhtaana
- Kestää erittäin hyvin kulutusta tehden maali-pinnasta pitkäikäisen
- Täyttää Allergiatusunuksen tiukat kriteerit



TIMANTTI® CLEAN

Puolihimmeä, tilojen toimivuutta edistävä sisäseinämaali

Kiiltoaste	Puolihimmeä
Riittoisuus	6-8 m²/l
Väri	PM 1 (valkoinen) ja PM 3. Sävytettävissä SISÄVÄRIT-kartan sävyihin.
Päällemaalattavissa	3 tuntia

KESTÄVYYTTÄ KOSTEISIIN TILOIHIN

- Homesuojattu, kestää hyvin kulutusta
- Sopii käytettäväksi kosteissa tiloissa kuten kylpyhuoneissa
- Voidaan käyttää myös kuivissa tiloissa - kuten eteisen seinillä - joissa tarvitaan kulutusta kestävää maalia. Ei sovellu laattojen maalaukseen



TIMANTTI® 20

Kestävä sisämaali

Kiiltoaste	Puolihimmeä
Riittoisuus	8-10 m²/l
Väri	PM 1 (valkoinen) ja PM 3. Sävytettävissä SISÄVÄRIT-kartan sävyihin.
Päällemaalattavissa	2 tuntia

MAALAUS

SEINÄT

PUUPANEELI JA HIRSI

SEINÄN MAALAUS
— NÄIN ONNISTUT

1. _____ **PUHDISTA** aiemmin maalattu tai lakattu pinta Teknoksen RENZA® SUPER Maalipesulla. Poista myös mahdollinen vanha irtoava maali. Uusien maalaamattomien pintojen puhdistamiseen riittää yleensä pölyn poistaminen.
2. _____ **KITTA JA KARHENNA TARVITTAESSA** kolot ja naarmut SILORA A Snickerisilotteella. Hio kitatut kohdat tasaisiksi ja karhenna kiiltävät seinäpinnat hiomalla. Poista hiontapöly.
3. _____ **SEKOITA** maali huolella aina ennen työn aloittamista.
4. _____ **KÄYTÄ MAALIA RIITTÄVÄSTI, MUTTA MALTILLISESTI**, jotta välttyt valumilta ja roiskeilta.
5. _____ **MAALAA 1-3 KERTAAN PANEELI-SEINÄMAALILLA** Erillistä pohjamaalia tai oksalakkaa et tarvitse. Maalikerrosten määrä riippuu puun tummuudesta ja toivotusta uudesta väristä. Anna maalin kuivua kunnolla kerrosten välillä.
6. _____ **LEVITÄ MAALI SIVELTIMELLÄ** Käytä maalaamisessa paneelin levyistä keinokuitusivellintä ja tarvittaessa helpota työtä jatko-varrella. Maalaa paneelien suuntaisesti muutama paneeli tai hirsi kerrallaan. Etene seinäpinnalla ylhäältä alaspäin.
7. _____ **PEITÄ RAOT AKRYYLIMASSALLA** Paneelien liitoskohdat saattavat tulla näkyviin ensimmäisen maali-kerroksen kuivuttua, kun maalaat tummia paneeleita vaaleammalla sävyllä. Käytä tällöin akryylimassaa rakojen peittämiseen ja anna massan kuivua kunnolla ennen seuraavan kerroksen levittämistä.



VALITSE SIVELLIN paneelin leveyden mukaan.



PAREMPI LOPPUTULOS
Paras ehkäisykyky oksien ja tummentumien läpilyönnille saavutetaan, kun annat ensimmäisen maalikerroksen kuivua 24 h ennen päällemaalausta.

PANEELISEINÄMAALI

- Hyvin peittävä, kauniin himmeä lopputulos
- Ehkäisee puun uuteaineiden kulkeutumista maalipintaan; erillistä pohjamaalia tai oksalakkaa ei tarvita
- Miellyttävä levittää ja tasoittuu kauniisti - helppo onnistua!

Kiiltoaste	Himmeä
Riittoisuus	6-8 m²/l
Väri	PM 1 (valkoinen) ja PM 3. Sävytettävissä SISÄVÄRIT-kartan sävyihin.
Päällemaalattavissa	3 tuntia



HAAVEENA VANHAN PUUPINNAN
VAALENNUS?

Puulla on taipumus tummua ja kellastua ajan myötä. Tummuneen puun vahaaminen tai lakkaaminen vaalealla sävyllä ei yleensä tuo toivottua, vaaleampaa lopputulosta. Jos haluat valoisuutta tilaan, kannattaa harkita puisen katon ja ikkunanpuitteiden maalaamista peittävällä valkoisella ja vahata tai lakata seinät lämpimän ruskean sävyisiksi. Tai valitse haluamasi sävy SISÄVÄRIT-kartastamme ja maalaa seinäpinnat PANEELISEINÄMAALILLAMME.

VAHAUS SEINÄT

PUUPANEELI JA HIRSI

SEINÄN VAHAUS — NÄIN ONNISTUT

1. — **PUHDISTA** seinäpinnat huolellisesti pölystä ja irtoliasta Teknoksen RENZA® SUPER Maalipesulla. Uusien käsittelimättömien pintojen puhdistamiseen riittää yleensä pölyn poistaminen.
2. — **POISTA** mahdolliset vanhat lakka- tai maalikerrokset pinnalta kokonaan ennen vahalla käsittelyä, jotta vaha pääsee imeytymään puuhun. Vahalla käsitelty seinä tulee jatkossakin huoltokäsitellä vahalla.
3. — **SEKOITA** vaha huolella aina ennen työn aloittamista ja sen aikana.
4. — **LEVITÄ VAHA SIVELTIMELLÄ** Käytä paneelin levyistä keinokuitusivellintä ja vahaa hirren/paneelien suuntaisesti yksi hirsi tai muutama paneeli kerrallaan alhaalta ylöspäin 1–2 kertaan.
5. — **JOS KÄYTÄT SÄVYTETTYÄ VAHAA**, katso vinkit puun kuultavaan käsittelyyn sivulta 15.

HELO® SOLANA WAX

Himmeä hirsivaha

- Suojaa puuta tehokkaasti UV-säteilyltä ja säilyttää sen tuoreen puun värisenä vuosien ajan
- Kauniin himmeä ja hengittävä lopputulos
- Sopii puisille sisäseinille ja katoille kuivissa sisätiloissa

Kiiltoaste	Himmeä
Riittoisuus	10–14 m²/l
Väri	Väritön, sävytettävissä KUULTAVAT VÄRIT -kartan sävyihin
Päällemaalattavissa	1 tunti



**PUUNKÄSITTELYN
ABC** Tutustu myös
vinkkeihimme sivulla 14.

SEINÄ: T3071



LAKKA VAI VAHA? Jos et ole valmis hiomaan pintaa täysin puupuhtaaksi, hyvä muistisääntö on: lakan päälle lakka ja vahan päälle vaha.

LAKKAUS 29

SEINÄT

PUUPANEELI JA HIRSI

SEINÄN LAKKAUS — NÄIN ONNISTUT

1. — **PUHDISTA** seinäpinnat huolellisesti pölystä ja irtoliasta Teknoksen RENZA® SUPER Maalipesulla. Uusien käsittelimättömien pintojen puhdistamiseen riittää yleensä pölyn poistaminen.
2. — **KARHENNA** kiiltävät pinnat hiomalla ja poista hionta-pöly huolella.
3. — **SEKOITA** lakka huolella aina ennen työn aloittamista ja sen aikana.
4. — **POHJALAKKAA** kaikki puupaljaat sekä mahdolliset vaurio-kohdat HELO AQUA 5 -lakalla. Ensimmäisen kerroksen kuivuttua voidaan pinta tarvittaessa hioa kevyesti pystyyn nousseiden puukuitujen poistamiseksi.
5. — **LEVITÄ LAKKA SIVELTIMELLÄ** Käytä paneelin levyistä keinokuitusivellintä ja lakkaa puunsyyn suuntaisesti muutama paneeli kerrallaan alhaalta ylöspäin.
6. — **PINTALAKKAA** yhteen kertaan HELO AQUA 5 -lakalla.

HELO® AQUA 5

Lakka puulle

- Erittäin kestävä
- Kuivuu nopeasti
- Matalapäästöinen
- Sisä- ja ulkokäyttöön, tarkista käyttökohteet tuoteselosteesta

Kiiltoaste	Täyshimmeä
Riittoisuus	7–10 m²/l
Väri	Väritön, sävytettävissä KUULTAVAT VÄRIT -kartan sävyihin.
Päällemaalattavissa	1 – 3 tuntia



MAALAUS

LATTIAT

BETONI

BETONILATTIAN MAALAUS
— NÄIN ONNISTUT

1. **POISTA SEMENTTILIIMAKERROS** uusista sementtilatioista hiomalla tai käyttäen RENSA® ETCHING Peittausliuosta, jotta saat paremman tarttumapinnan maalille.
2. **PUHDISTA** aiemmin maalattu pinta Teknoksen RENSA® SUPER Maalipesulla. Poista myös mahdollinen vanha irtoava maali.
3. **KITTA** betonilattian mahdolliset vauriokohdat TEKNOFLOOR® KOVA-KITTI Epoksikitillä. Hio kitatut kohdat ja poista pöly.
4. **SEKOITA** maali huolella aina ennen työn aloittamista.
5. **ALOITA RAJAAMALLA** Rajaa ensin seinän vierustat telalla ja laadukkaalla keinokuitusiveltimellä. Betonilatioilla ei yleensä käytetä erillisiä jalkalistoja, vaan seinän alareunaan maalataan kaistale lattiamaalilla.
6. **POHJAMAALAA TARVITTAESSA** Jos maalaat hyväkuntoista aiemmin maalattua lattiaa, ei pohjamaalausta välttämättä tarvita. Kitatut vauriokohdat ja aikaisemmin maalaamaton lattia tulee pohjamaalata yhteen kertaan 5-10 % vedellä ohennetulla TEKNOFLOOR® AQUA Lattiamaalilla.
7. **LEVITÄ MAALI** lattiaan telalla. Jatkovarsi on tässäkin hyödyllinen apuri.
8. **PINTAMAALAA** 1-2 kertaan TEKNOFLOOR® AQUA Lattiamaalilla.
9. **ANNA KUIVUA KUNNOLLA** Maali on täysin kovettunut seitsemän päivän kuluttua. Vältä tänä aikana kovaa kulutusta.



MALTTI ON VALTTIA Anna maalipinnan kuivua vähintään muutama päivä ennen huonekalujen tuomista takaisin.



LATTIA JA SEINÄ: GIGGLE T1576

TEKNOFLOOR® AQUA
Lattiamaali

- Puolikiiltävä, peittävä pinta
- Tasoittuu hyvin ja on miellyttävä levittää
- Nopea päällemaalaus aika
- Sopii betoni- ja puulatioille

Kiiltoaste	Puolikiiltävä
Riittoisuus	10-14 m²/l
Väri	PM 1 (valkoinen) ja PM 3. Sävytettävissä SISÄVÄRIT-kartan sävyihin.
Päällemaalattavissa	4 tuntia



Jos olet epävarma mikä tuote sopii aiemmin käsiteltyyn lattiaasi, kysy Maalineuvonnastamme.

MAALAUS

LATTIAT

PUU

- PUULATTIAN MAALAUS – NÄIN ONNISTUT**

 - PUHDISTA** Aiemmin maalattu tai lakattu pinta puhdistetaan Teknoksen RENSA® SUPER Maalipesulla. Poista myös mahdollinen vanha irtoava maali tai lakka. Uusien maalaamattomien pintojen puhdistamiseen riittää yleensä pölyn poistaminen.
 - HIO** Tee lattiapinnalle kevyt hionta ennen käsittelyä, jotta maali tarttuu siihen varmasti. Myös uusi tai käsittelemätön pinta kannattaa hioa, sillä hionta avaa puunsyyn ja se on siten otollisempi alusta maalille. Hionnan jälkeen poista vielä pölyt.
 - KITTA** kolot tarvittaessa GAP Parkettikitillä. Hio kitatut kohdat ja poista pöly.
 - POHJAMAALAA TARVITTA-ESSA** Kitatut kohdat ja aikai-
emmin maalaamaton lattia tulee pohjamaalata yhteen kertaan 5-10 % vedellä ohennetulla TEKNOFLOOR® AQUA Lattiamaalilla.
 - MAALAA JALKALISTAT** Halutessasi voit maalata lattiamaalilla myös jalkalistat.
 - LEVITÄ MAALI** lattiaan laadukkaalla keinokuitu-siveltimellä.
 - PINTAMAALAA** 1-2 kertaan TEKNOFLOOR® AQUA Lattia-maalilla.
 - ANNA KUIVUA KUNNOLLA** Maali on täysin kovettunut seitsemän päivän kuluttua. Vältä tänä aikana kovaa kulutusta.

TEKNOFLOOR® AQUA
Lattiamaal

- Puolikiiltävä, hyvin peittävä pinta
- Tasoittuu hyvin ja on miellyttävä levittää
- Nopea päällemaalausaika
- Sopii betoni- ja puulattioille

Kiiltoaste	Puolikiiltävä
Riittoisuus	10-14 m²/l
Väri	PM 1 (valkoinen) ja PM 3. Sävytettävissä SISÄVÄRIT-kartan sävyihin.
Päällemaalattavissa	4 tuntia



Pohjalakkaukseen suositellaan kiiltävää lakkaa, jotta lopputuloksena olisi mahdollisimman kirkas lakkakalvo. Himmeämpien lakkojen himmennin-aineet voivat puun karheampaan syykuvioon tai painaumaan kasaantues-saan näkyä lakka-kalvossa sameam-pina, maitomaisina laikkuina.



VESIOHENTEISET maalit ja lakat saattavat nostaa puunsyyn pystyyn. Saadaksesi sileämmän pinnan, hio lattia ensimmäisen ja toisen kerroksen välissä. Anna ensimmäisen kerroksen kuivua kunnolla ennen hiomista ja poista pöly huolellisesti ennen toisen maali- tai lakkakerroksen levittämistä.



Parketeille suosittelemme parketti-lakkavalikoimamme tuotteita.

LAKKAUS 33

LATTIAT

PUU

PUULATTIAN LAKKAUS – NÄIN ONNISTUT:

- PUHDISTA** Vanhat lakatut pinnat voi pestä RENSA® SUPER Maalipesulla.
- HIO** Tee lattiapinnalle kevyt hionta ennen käsittelyä, jotta lakka tarttuu siihen varmasti. Myös uusi tai käsittelemätön pinta kannattaa hioa, sillä hionta avaa puunsyyn ja se on siten otollisempi alusta lakalle. Hionnan jälkeen poista vielä pölyt imuroimalla.
- SEKOITA** lakka huolella aina ennen työn aloittamista ja sen aikana.
- POHJALAKKAA** aiemmin lakatun lattian vauriokohdat ja käsittelemätön lankkulattia 15 % vedellä ohennetulla värittömällä ja kiiltävällä HELO® AQUA 80 -lakalla. Hio kevyesti ennen seuraavaa käsittelyä.
- SIVELE** lakka laadukkaalla keinokuitusiveltimellä lattiaa puunsyiden suuntaisesti.
- TEE SÄVYLAKKAUS** Jos haluat lattiaan tietyn sävyn, tee sävy-lakkaus värittömän pohja-lakkauksen jälkeen. Sivele sävy-tettyä, 10 % vedellä ohennettua, HELO AQUA-lakkaa 1-2 lankkua kerrallaan alusta loppuun. Muista viimeistelyvedot, katso vinkit tasaisen kuultavan värin saamiseksi sivulta 15.
- PINTALAKKAA** Jos et tee sävy-lakkausta, pintalakkaa lattia 2-3 kertaan 10 % vedellä ohennetulla, värittömällä HELO AQUA -lakalla. Hio kevyesti kerrosten välissä tarpeen mukaan, jos lakka nostaa esiin tikkuja. Muista poistaa pölyt! Jos olet tehnyt sävy-lakkauksen, voit halutessasi tehdä lisäksi värittömän pinta-lakkauksen yhteen kertaan.
- VÄLTÄ KOVAA KULUTUSTA** kahden viikon ajan käsittelyn jälkeen.

HELO® AQUA

Lakka

- Lautalattioiden ja portaiden lakkaukseen sisätiloissa
- Matalapäästöinen
- Nopea päällelakkausaika
- Suosittelemme aiemmin lakatulle lattialle aina koelakkausta HELO AQUA -lakan tartunnan varmistamiseksi.

Kiiltoaste	HELO® AQUA 5: täyshimmeä, HELO® AQUA 20: puolihimmeä, HELO® AQUA 40: puolikiiltävä, HELO® AQUA 80: kiiltävä
Riittoisuus	7-12 m²/l
Väri	Kirkas, sävytettävissä KUULTAVAT VÄRIT -kartan sävyihin.
Päällemaalattavissa	1-3 tuntia



LOPUKSI

VÄLINEIDEN PESU

ETHÄN PESE TYÖVÄLINEITÄ HANAN ALLA JUOKSEVASSA VEDESSÄ jottei haitallisia aineita kulkeudu viemärin kautta ympäristöön.

PYYHI ENSIN YLIMÄÄRÄINEN MAALI POIS Jos käytät telaa, kaavi siitä ylimääräinen maali pois sekoitustikkua käyttämällä. Siveltimet voit pyyhkäistä esimerkiksi sanomalehtipaperiin.

PUHDISTA TYÖVÄLINEET ERILLISESSÄ ASTIASSA Pesuun voi käyttää vettä tai RENZA® BRUSH Pensselipesua. Kaada vesi/pensselipesu erilliseen astiaan, ja laita työvälineet likoamaan. Liotuksen jälkeen pyyhi ylimääräinen neste pois työvälineestä esim. sanomalehdellä. Toista liotus tarvittaessa.

ANNA PESUVEDEN SEISOA Käytön jälkeen pensselipesuaineen annetaan seistä astiassa, kunnes sen sisältämät maalijäämät painuvat astian pohjalle. Kirkas pesuaine voidaan ottaa talteen toiseen astiaan ja käyttää uudelleen. Maalia sisältävä osuus tulee joko toimittaa vaarallisen jätteen keräykseen tai kuivattaa purkin pohjalle.

TOIMITA PESUVEDEN KERÄYSPISTEESEEN Voit viedä pesuveden esimerkiksi pullossa vaarallisen jätteen keräyspisteeseen tai antaa pesuveden haihtua, jolloin astian pohjalle jää vain kuivunutta maalia, joka hävitetään sekajätteenä.

MAALIN KIERRÄTYS

KIERRÄTÄ yli jäänyt maali vaarallisena jätteenä tai lahjoita se naapurille tai ystävälle käytettäväksi. Vain täysin kuivan maalipurkin voi laittaa purkin materiaalista riippuen joko sekajäteastiaan tai metallikeräykseen.

KIERRÄTÄ MYÖS TYÖVÄLINEET Hyvin puhdistettu työväline kelpaa maalaamiseen useampaan kertaan. Käyttökelvottomat, täysin kuivat maalaus-työvälineet, kuten siveltimet, telat tai maalikaukalot, voi hävittää sekajätteenä. Maalista märkä maalaus-työväline tulee aina viedä vaarallisen jätteen keräyspisteeseen.



Säilytä hyvin suljettu maali-purkki normaalilämpöisessä, kuivassa sisätilassa, lasten ulottumattomissa.

SEINÄ: DIMMA PÅ HAVET T1772, HELLO DARKNESS T1756
LATTIA: DIMMA PÅ HAVET T1772

HALUATKO TIETÄÄ LISÄÄ?

MAALINEUVONTA

Kysy meiltä maaleista tai maalaamisesta, asiantuntijamme auttavat maalausprojekteissasi. Palvelemme arkin klo 8-15 puhelimitse, meilillä ja nettisivujemme chatissa.

(09) 5060 9550 (pvm/mpm)

maalineuvonta@teknos.com

VÄRINEUVONTA

Väriasiantuntijamme auttavat sinua sopivan värin valinnassa tai muissa väreihin liittyvissä pulmissa. Lähetä meiliä!

varineuvonta@teknos.com

TARKAT TUOTETIEDOT

Löydät kaikkien tuotteidemme tarkat tekniset tiedot, tuote-kohtaiset käyttöohjeet ja tuoteselosteet nettisivuiltamme.

LISÄÄ VINKKEJÄ, OHJEITA JA INSPIRAATIOTA

Seuraa meitä somessa ja vieraile nettisivuillamme.

  @teknos.fi

www.teknos.fi



OTA JÄLKEEN-KUVAT Muista ottaa kuvat valmiista kohteestasi. Meistä olisi mahtavaa nähdä lopputulos - jaa se kanssamme somessa @teknos.fi.

OLE KÄRSIVÄLLINEN Maalin kuivuminen täysin kuivaksi kestää noin neljä viikkoa. Samalla se saavuttaa optimaalisen kestävyytensä.

PIDÄ HUOLTA Kun puhdistat maalattuja pintoja, käytä aina pH-neutraalia puhdistusainetta ja kokeile ainetta aina ensin pienelle alueelle.



**WE MAKE
THE WORLD
LAST
LONGER**