

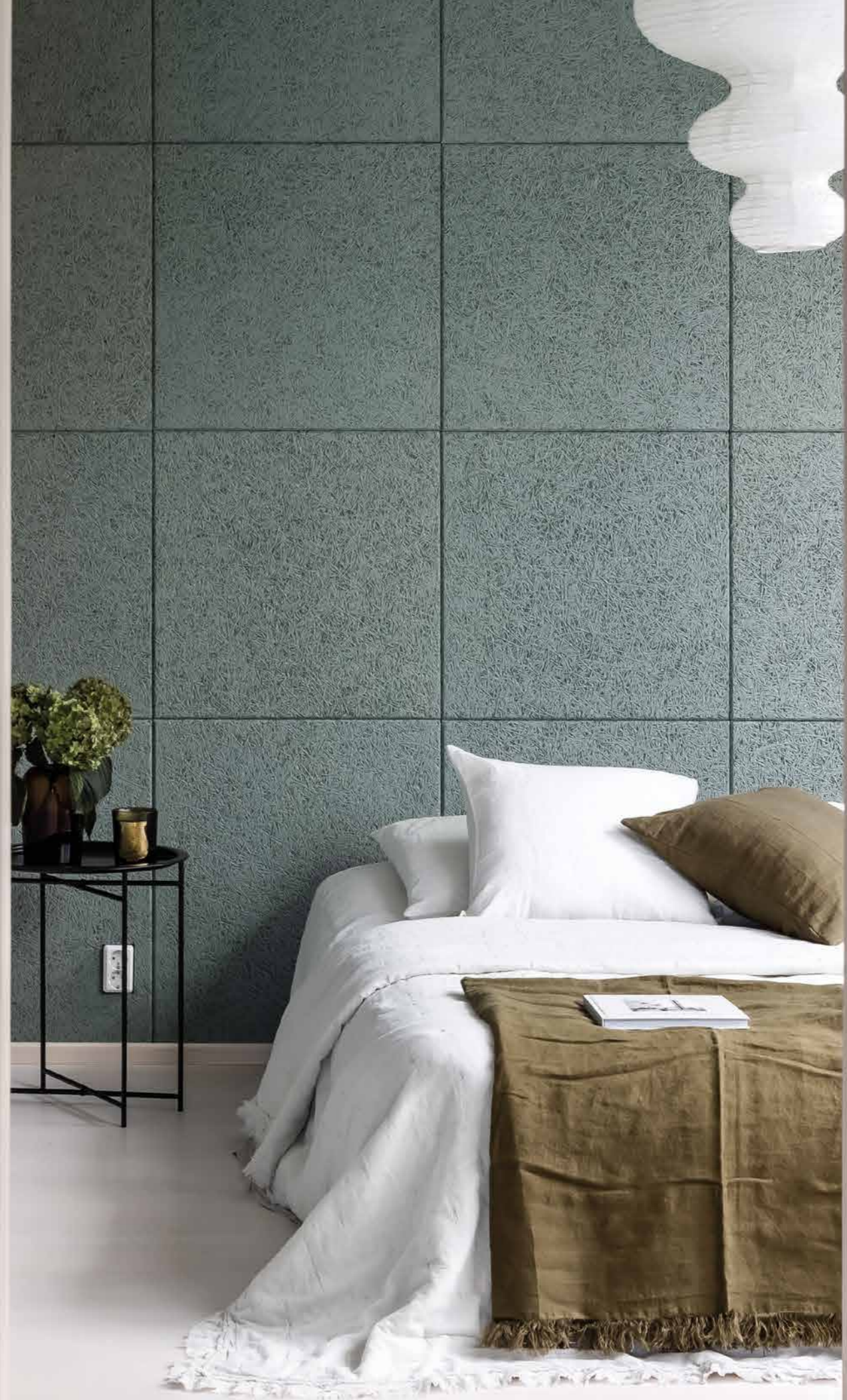
SISÄSEINÄT JA -KATOT

Maalausopas sisäpinnoille



MAALOUSOPAS SISÄPINNOILLE

MITÄ TULEE HUOMIOIDA SISÄSEINIEN JA -KATON MAALAAMISESSA?	4
OIKEAN VÄRIN VALINTA.....	5
NÄIN VALITSET OIKEAN TUOTTEEN.....	6
SISÄSEINIEN JA -KATON KÄSITTELY	10
PIENI MAALISANASTO	14
NÄIN LASKET MAALIN RIITTOISUUDEN	15



MITÄ TULEE HUOMIOIDA SISÄSEINIEN JA -KATON MAALAAMISESSA?

Seinämaaleilla on helppo muuttaa kodin sisustusta. Ilme muuttuu esimerkiksi käytämällä voimakkaita värisävyjä tehosteisenä tai maalaamalla koko huone hennon vaaleaksi. Kiiltoasteita löytyy täyshimmeistä puolihimmeään. Maalin kiiltoaste kannattaa valita omien mieltymysten ja huoneen käytön mukaan. Kiiltävämät

maalipinnat on helpompi pitää puhtaana ja himmeät maalit puolestaan luovat rauhallisen vaikutelman. Olo- ja makuuhuoneissa suositaan yleensä himmeitä sekä täyshimmeitä maaleja, kun taas keittiöt ja eteiset maalataan usein puolihimmeällä maalilla.

Myös katon maalauksella on helppo muuttaa kodin tunnelmaa. Katon maalauksessa suositaan vaaleita sävyjä sekä täyshimmeitä maaleja. Kattomaaleja on monia, joten maali ja työväline tulee valita maalattavan alustan mukaan.

teknos.fi/maalausohjeet



OIKEAN VÄRIN VALINTA

Väriin havaitseminen on henkilökohtainen aistikokemus ja valinta kannattaa tehdä ensisijaisesti omien mieltymysten mukaan. Lopullinen väriin valinta tulee tehdä todellisessa ympäristössä ja valaistuksessa paikan päällä, sillä valon suunta, määrä ja väri vaikuttavat kaikki lopulliseen ilmeeseen. Lopullinen valinta on hyvä tehdä koemaalauksen perusteella. Lisää vinkkejä väriin valintaan sekä valmiita sisustusväripaletteja löydät nettisivuiltamme teknos.fi/varit.

MUISTA MUUTAMA PERUSSÄÄNTÖ:

- Valon laatu ja määrä vaikuttavat merkittävästi väriin havaitsemiseen. Huomioi luonnonvalon määrä eri vuodenaikojen välillä.
- Valoisassa huoneessa värit tulevat voimakkaasti esille, kun taas vähemmän valoisassa huoneessa värit hieman sammuvat. Vaaleat värit lisäävät valoisuutta.
- Luonnonläheiset värit ja murrettu sävyt luovat hillityn ja pehmeän tunnelman. Voimakkaat ja värikylläiset värit voivat puolestaan luoda tilaan energisen ja pirteän tunnelman.
- Maalin kiiltoaste vaikuttaa väriin havaitsemiseen.

VALKOISEN VALINTA:

- Maalarinvalkoinen HALLA T1724 on pitkään ollut sisäseinien käytetyin sävy. Maalarinvalkoinen on murrettu valkoinen, joka taittaa harmaaseen.
- Listavalkoinen on perinteisesti teollisesti maalatuissa listoissa ja sisäovissa käytetty lämpimän valkoinen sävy LEN T1714 (NCS S 0502-Y).
- Viileä, lähes neutraali sisustusvalkoinen SOKERI T1474 tuo tilaan ripauksen raikkautta.
- Perusmaali 1 tai niin sanottu purkkivalkoinen on sävyttämätön valkoinen maali.

PIKAOPAS SISÄTUOTTEIDEN VALINTAAN:

- Seiniin BIORA: Valitse kiiltoaste huoneen käyttötarkoituksen ja omien mieltymysten mukaan, esim. täyshimmeä BIORA BALANCE olo- ja makuuhuoneisiin, puolihimmeä BIORA 20 keittiöön ja eteiseen
- Ikkunoihin ja oviin FUTURA AQUA: Kaluste maalisarjaan kuuluu kolme eri kiiltoastetta: himmeä 5, puolihimmeä 20, puolikiiltävä 40 ja täyskiiltävä 90
- Lattiaan TEKNOFLOOR AQUA: Lattiamaalimme voidaan sävyttää kaikkiin SISÄVÄRIT-kartan sävyihin
- Kattoon: Valitse kattoon vesiohenteinen, täyshimmeä pohja- ja sisäkattomaali, kuten BIORA PRIMER tai BIORA AIR CEILING.

NÄIN VALITSET OIKEAN TUOTTEEN

MAALIT SISÄSEINIIN JA -KATTOIHIN

BIORA-SISUSTUSMAALIT

Vesiohenteisen BIORA-sarjan maalit sopivat sisämaalaukseen kaikissa kodin kuivissa tiloissa. Niillä on helppo maalata ja ne kuivuvat nopeasti. BIORA-sarja on kehitetty yhteistyössä Allergia-, Iho- ja Astmaliiton kanssa ja maaleilla on myös Joutsenmerkki. Lisäksi BIORA-sarjan maalit ovat vähäpäästöisiä ja niillä on Rakennusmateriaalien päästöluokitus M1.

BIORA-sarjasta löydät kiiltoasteet eri käyttötarkoituksiin: täyshimmeä BIORA BALANCE, himmeä BIORA 7 ja puolihihmeä BIORA 20 sekä täyshimmeä pohja- ja kattomaali BIORA PRIMER. BIORA Sisämaalit soveltuvat betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- ja rakennuslevypinnoille sekä useimmille vanhoille maalipinnoille. BIORAt ovat myös sävytettävissä kaikkiin SISÄVÄRIT-värikartan kauniisiin sävyihin.



KEHITETTY
YHTEISTYÖSSÄ
ALLERGIA-, IHO- JA
ASTMALIITON
KANSSA

BIORA PRIMER POHJA- JA KATTOMAALI



BIORA PRIMERilla saat kauniin ja tasaisen, valkoisen pinnan sisäkattoon sekä optimaalisen alustan kaikille BIORA-sarjan pintamaaleille.

BIORA BALANCE SISUSTUSMAALI



BIORA BALANCEN näyttävä täyshimmeä pinta tuo esiin vaaleiden sävyjen rauhallisuuden ja voimakkaiden värien hehkun. Erinomainen valinta tehosteseiniin ja kun haluat mahdollisimman himmeää seinäpintaa.

BIORA 7 SISUSTUSMAALI



Himmeä pinta on miellyttävä vaaleissa väreissä, mutta toistaa hyvin myös voimakkaita sävyjä. Maalipinta kestää kevyttä pyyhkimistä, joten BIORA 7 sopii hyvin myös lastenhuoneen seiniin.

BIORA 20 SISUSTUSMAALI



Kestävä ja pestävä puolihihmeä pinta sopii hyvin esim. keittiön ja eteisen seiniin.

TOIMINNALLISET SISÄILMAA PUHDISTAVAT MAALIT

BIORA AIR SISÄILMAA PUHDISTAVA SEINÄMAALI



Vesiohenteinen akrylaattimaali seinien maalaukseen kuivissa sisätiloissa. Tuote puhdistaa sisäilmaa poistamalla aldehydejä ainutlaatuisen Nordic Indoor Air Purifier -teknologiansa avulla. Maali on sävytettävissä

kaikkiin SISÄVÄRIT-kartan sävyihin. Lisäksi tuote on vähäpäästöinen ja sillä on rakennusmateriaalien päästöluokitus M1 sekä Joutsenmerkki.

TERVETULOA
PUHTAAMPAAN
KOTIIN



BIORA AIR CEILING SISÄILMAA PUHDISTAVA SISÄKATTOMAALI



Vesiohenteinen akrylaattimaali seinien pohjamaalaukseen sekä kattojen pohja- ja pintamaalaukseen kuivissa sisätiloissa. Tuote puhdistaa sisäilmaa poistamalla aldehydejä ainutlaatuisen Nordic Indoor Air

Purifier -teknologiansa avulla. Maali on sävytettävissä kaikkiin SISÄVÄRIT-kartan vaaleisiin sävyihin. Lisäksi tuote on vähäpäästöinen ja sillä on rakennusmateriaalien päästöluokitus M1 sekä Joutsenmerkki.

MAALIT ERIKOISKOhteisiin

SUPERLATEKSI ERIKOISAKRYLAATTI



SUPERLATEKSI on kätevä ja luotettava sisäpintojen erikoismaali. Maalissa on erinomainen tarttuvuus ja lämmönkesto, minkä vuoksi se sopii hyvin esimerkiksi pattereiden, takkojen ja pönttöuunien pintaan.

Himmeä pinta luo rauhallisen tunnelman. SUPERLATEKSI ei vaadi erillistä pohjamaalia vaan soveltuu käytettäväksi suoraan myös haastaville pinnoille. Sävytettävissä kaikkiin SISÄVÄRIT-värikartan sävyihin.

MYÖS
PATTEREIDEN,
TAKKOJEN JA
PÖNTTÖUUNIEN
PINTAAN

TIMANTTI STOP ERISTYSPOHJAMAALI



Vesiohenteinen eristyspohjamaali sisäseinien ja -kattojen pohjamaalaukseen erikoistilanteissa. Käytetään aiemmin maalatuille ja maalamattomille likaantuneille betoni-, tasoite- ja rakennuslevypinnoille, joita ei voida pestä tai muutoin puhdistaa ennen pintamaalausta. TIMANTTI STOP eristää ja sitoo tehokkaasti noen ja nikotiinin sekä esim. vesivahinkojen

aiheuttamat värjäymät. TIMANTTI STOP on valkoinen ja täyshimmeä, joten sitä voidaan käyttää myös pintamaalina esim. sisäkatoissa. Päälemaalattavissa kaikilla Teknosin sisämaaleilla. Sävytettävissä SISÄVÄRIT-värikartan vaaleisiin sävyihin. Tuote on vähäpäästöinen ja sillä on Rakennusmateriaalien päästöluokitus M1.

ERISTÄÄ
TEHOKKAASTI
NOKI-, NIKOTIINI-,
YM. VÄRJÄYMÄT

TAPETTIPOHJAMAALI



TAPETTIPOHJAMAALI sopii betoni-, rakennuslevy- ja tasoitepinnoille kuivissa sisätiloissa. Käytetään uusille pinnoille ennen tapetointia, jolloin tapetointi on helppoa ja sujuvaa. Maalattu tasalaatuinen alusta parantaa työn laatua ja varmistaa onnistuneen lopputuloksen. Voidaan käyttää myös maalattavien seinäpintojen pohjamaalaukseen sekä lasikuitukankaiden kiinnitykseen ja pohjamaalaukseen.

TAPETTIPOHJAMAALI antaa aiemmin maalatuille pinnoille tasavärisen alustan, sekä tapettiliimoille ja -liistereille erinomaisen tartuntapinnan. Tapetin poistaminen on myös helpompaa maalattua kuin maalaamattomalta alustalta. Sävytettävissä SISÄVÄRIT-värikartan vaaleisiin sävyihin. Tuote on vähäpäästöinen ja sillä on rakennusmateriaalien päästöluokitus M1.

VARMISTA
TAPETOINNIN
ONNISTUMINEN

KORISTEPINNOITE TEHOSTEISEINÄÄN

KOLIBRI SAND KORISTEPINNOITE



Täyshimmeä koristepinnoite sisäseinille. KOLIBRI SAND -koristepinnoitteella voi loihkia kotiisi eläviä ja rouheita pintoja helposti. Pinnoite on helppo levittää maalaustelalla, siveltimellä tai teräslastalla. Kuviointi voidaan tehdä vapaasti esim. kuviointitelalla, laastikammalla, siveltimellä, harjalla tai kumilastalla. Koristepinnoitus voi olla värillinen tai tunnelmallisen tumma. Kokeile myös pohjamaalin ja koriste-

pinnoitteen eri väriyhdistelmiä. Kun alla olevan maalin sävy kuultaa hieman KOLIBRI SAND -pinnasta läpi, saadaan aikaan näyttävä tehoste-seinä. Jos pinnoitetun pinnan väriä halutaan myöhemmin vaihtaa, sen voi maalata esim. BIORA-sarjan sisustusmaaleilla. KOLIBRI SAND voidaan sävyttää sekä KOLIBRI- että SISÄVÄRIT-värikartan sävyihin.

MONIPUOLISET
KUVIOINTI-
MAHDOLLISUUDET

MAALIT SISÄKATTOIHIN

BIORA PRIMER POHJA- JA KATTOMAALI



BIORA PRIMERilla saat kauniin ja tasaisen, valkoisen pinnan sisäkattoon sekä optimaalisen alustan kaikille BIORA-sarjan pintamaaleille.



BIORA AIR CEILING SISÄILMAA PUHDISTAVA SISÄKATTOMAALI



Vesiohenteinen akrylaattimaali seinien pohjamaalaukseen sekä kattojen pohja- ja pintamaalaukseen kuivissa sisätiloissa. Tuote puhdistaa sisäilmaa poistamalla aldehydejä ainutlaatuisen Nordic Indoor Air

Purifier -teknologiansa avulla. Maali on sävytettävissä kaikkiin SISÄVÄRIT-kartan vaaleisiin sävyihin. Lisäksi tuote on vähäpäästöinen ja sillä on rakennusmateriaalien päästöluokitus M1 sekä Joutsenmerkki.



TEKNOSPRO KATTO KATTOMAALI



Uudet ja aiemmin maalatut katot tiloissa, joissa ulkonäölle asetetaan erityisen suuret vaatimukset. Upea, hohtavanvalkoinen täyshimmeä pinta. Alustana voi olla betoni, rappaus, tasoite, tiili tai rakennuslevyt.

FUTURA 3 TARTUNTAPOHJAMAALI



FUTURA 3 Tartuntapohjamaali on liuotinhenteinen. Sisämaalauksessa sitä käytetään erikoistapauksissa esimerkiksi silloin, kun maalataan roiske- rapattuja kattoja ensimmäistä kertaa, jolloin vesiohenteista tuotetta ei voida käyttää.

PESUAINEET

RENSA BRUSH PENSELIPESU



Mietotuoksuinen pensselipesuaine vesiohenteisten maalien maalaustyövälineiden pesuun. Pensselipesuaineen käyttö pidentää työvälineiden käyttöikää ja liuottaa tehokkaasti kuivunuttakin vesiohenteista maalia.

RENSA SUPER MAALIPESU



Tehokas yleispesuaine maalauksen esikäsitelyyn kaikille maalattaville pinnoille niin sisä- kuin ulkotiloissakin. Helppo ja nopea käyttää. Ei vaadi huuhtelua – puhdistettu pinta on maalattavissa heti kuivuttuaan. Saatavilla myös kätevässä 1 litran sumutinpullossa.

TASOITTEET

SILORA LF KEVYTASOITE



Käyttövalmis vesiohenteinen yleistasoite. Tuotetta käytetään seinä- ja kattopintojen tasoitukseen kuivissa sisätiloissa. SILORA LF:llä peität pienet naulanreiät helposti, mutta tuote sopii erinomaisesti myös yleistasoitukseen. Tasoitteella on hyvä tarttuvuus ja täyttökky. SILORA LF:lle on myönnetty pohjoismainen ympäristömerkki, Joutsenmerkki. Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokituksen M1-ryhmään ja on CE-hyväksytty.

SILORA J SAUMATASOITE



Käyttövalmis vesiohenteinen saumatasoite kuivien sisätilojen seinä- ja kattopintojen saumatasoitukseen sekä saumanauhojen kiinnitykseen. Tasoitteella on hyvä tarttuvuus ja täyttökky. SILORA J:lle on myönnetty pohjoismainen ympäristömerkki, Joutsenmerkki. Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokituksen M1-ryhmään ja on CE-hyväksytty.

SISÄSEINIEN JA -KATON KÄSITTELY

NÄITÄ TARVITSET



SUOJAVÄLINEET
MAALARILLE JA
YMPÄRISTÖLLE



PESU-
VÄLINEET



HIOMAPAPERI



MAALARINTEIPPI



RAJAAJA



SIVELLIN
TAI TELA



JATKOVARSI



MAALIKAUKALO
TAI MAALAUS-
ASTIA



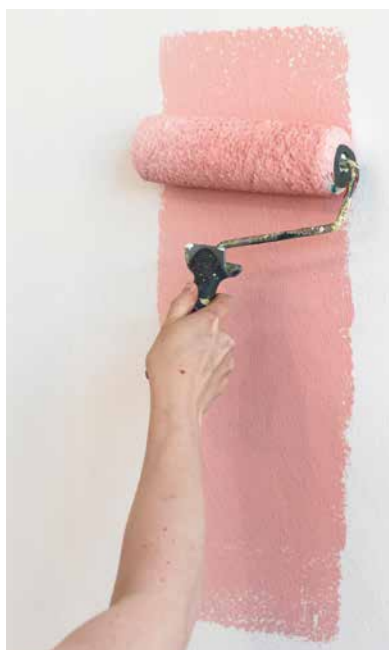
TUKEVAT
TELINEET TAI
PUKIT

NÄIN ONNISTUT



TASOITE- JA BETONISEINÄN ENSIMAALAUUS:

1. Puhdista käsiteltävät pinnat huolellisesti pölystä, rasvasta ja irtoliasta ennen käsittelyn aloittamista.
2. Kittaa kolot ja halkeamat SILORA LF Kevyt-tasoitteella. Tasoitteen kuivuttua hio pinnat ja poista hiontapöly.
3. Sekoita maali huolellisesti. Rajaa seinän reunat, katto- ja lattiaraja sekä valonkatkaisijat ja pistorasiat. Apuna voit käyttää pensseliä, rajaajaa ja maalarinteippiä. Tarvittaessa suojaa lattia suojapaperilla, pahvilla tai muovilla. Pohjamaalaa seinä BIORA PRIMER Pohja- ja kattomaalilla.
4. Pintamaalaa seinä 1-2 kertaa haluamallasi sisustusmaalilla. Varaa riittävä maalimäärä samaan astiaan yhtenäisten pintojen maalaukseen. Näin vältät sävyerojen syntymisen. Sisämaalauksessa etenemissuunta on ylhäältä alaspäin - ensin katto, sitten seinät.
5. Seinä on hyvä maalata noin puolen metrin levyisissä kaistaleissa pystysuunnassa. Levitä maalia telalla puolen metrin leveydeltä koko seinän korkeudelle. Tasoita maalipinta telalla samansuuntaisin vedoin alhaalta ylöspäin. Älä tässä vaiheessa ota lisää maalia telaan. Tasoituksen jälkeen jatka maalin levittämistä seuraavalle kaistaleelle, samalla limittäen se hieman edellisen kaistan päälle. Näin saat pinnasta tasaisen.
6. Puhdista työvälineet vedellä ja RENSA BRUSH Pensselipesulla.
7. Kierrätä jätteet pakkauksen ohjeen mukaan. Tyhjä, kuiva pakkaus voidaan kierrättää.



KIPSILEVYSEINÄN ENSIMAALAUUS:

1. Puhdista käsiteltävät pinnat huolellisesti pölystä, rasvasta ja irtoliasta.
2. Kiinnitä saumanauha SILORA J Saumatasoiteella.
3. Silota ruuvinkannat ja saumat SILORA LF Kevyt-tasoitteella. Tasoitteen kuivuttua hio pinnat ja poista hiontapöly.
4. Sekoita maali huolellisesti. Rajaa seinän reunat, katto- ja lattiaraja sekä valonkatkaisijat ja pistorasiat. Apuna voit käyttää pensseliä, rajaajaa ja maalarinteippiä. Tarvittaessa suojaa lattia suojapaperilla, pahvilla tai muovilla. Pohjamaalaa seinä BIORA PRIMER Pohja- ja kattomaalilla.
5. Pintamaalaa seinä 1-2 kertaa haluamallasi sisustusmaalilla. Varaa riittävä maalimäärä samaan astiaan yhtenäisten pintojen maalaukseen. Näin vältät sävyerojen syntymisen. Sisämaalauksessa etenemissuunta on ylhäältä alaspäin - ensin katto, sitten seinät.
6. Seinä on hyvä maalata noin puolen metrin levyisissä kaistaleissa pystysuunnassa. Levitä maalia telalla puolen metrin leveydeltä koko seinän korkeudelle. Tasoita maalipinta telalla samansuuntaisin vedoin alhaalta ylöspäin. Älä tässä vaiheessa ota lisää maalia telaan. Tasoituksen jälkeen jatka maalin levittämistä seuraavalle kaistaleelle, samalla limittäen se hieman edellisen kaistan päälle. Näin saat pinnasta tasaisen.
7. Puhdista työvälineet vedellä ja RENSA BRUSH Pensselipesulla.
8. Kierrätä jätteet pakkauksen ohjeen mukaan. Tyhjä, kuiva pakkaus voidaan kierrättää.



SISÄSEINÄN HUOLTOMAALAUUS:

1. Puhdista käsiteltävät pinnat huolellisesti pölystä, rasvasta ja irtoliasta ennen käsittelyn aloittamista. Pese tarvittaessa vanhat maalipinnat RENSA SUPER Maalipesulla.
2. Kittaa tarvittaessa kolot, halkeamat ja saumat SILORA LF Kevyt-tasoitteella. Tasoitteen kuivuttua hio pinnat ja poista hiontapöly.
3. Aloita maalaaminen rajaamalla seinän reunat, katto- ja lattiaraja sekä valonkatkaisijat ja pistorasiat. Apuna voit käyttää pensseliä, rajaajaa ja maalarinteippiä. Tarvittaessa suojaa lattia suojapaperilla, pahvilla tai muovilla. Pohjamaalaa tasotetut kohdat BIORA PRIMER Pohja- ja kattomaalilla.
4. Pintamaalaa seinä 1-2 kertaa haluamallasi sisustusmaalilla. Sekoita maali huolellisesti. Varaa riittävä maalimäärä samaan astiaan yhtenäisten pintojen maalaukseen. Näin vältät sävyerojen syntymisen. Sisämaalauksessa etenemissuunta on ylhäältä alaspäin - ensin katto, sitten seinät.
5. Seinä on hyvä maalata noin puolen metrin levyisissä kaistaleissa pystysuunnassa. Levitä maalia telalla puolen metrin leveydeltä koko seinän korkeudelle. Tasoita maalipinta telalla samansuuntaisin vedoin alhaalta ylöspäin. Älä tässä vaiheessa ota lisää maalia telaan. Tasoituksen jälkeen jatka maalin levittämistä seuraavalle kaistaleelle, samalla limittäen se hieman edellisen kaistan päälle. Näin saat pinnasta tasaisen.
6. Puhdista työvälineet vedellä ja RENSA BRUSH Pensselipesulla.
7. Kierrätä jätteet pakkauksen ohjeen mukaan. Tyhjä, kuiva pakkaus voidaan kierrättää.



4 X VINKKI

SUOJAA KAUKALO

SUOJAA MAALIKAUKALO MUOVIPUSSILLA NIIN SÄÄSTYT KAUKALON PESULTA.

OIKEA TELA OIKEALLE PINNALLE

KUN MAALAA SUURIA, TASAISIA PINTOJA, KANNATTAA KÄYTTÄÄ TELAA JA JATKOVARTTA. SILEÄ PINTA SAADAAN LYHYTNUKKAISELLA TELALLA JA KARKEITA PINTOJA MAALATESSA APUNA ON HYVÄ OLLA PITKÄNUKKAISEMPI TELA.

MUISTA POISTAA TEIPPI

MAALARINTEIPPI KANNATTAA POISTAA ENNEN KUIN MAALI EHTII KOKONAAN KUIVUA, JOTTEI KUIVUNUT MAALI IRTOA TEIPIN MUKANA.

PENSSELIT PUSSIIN

JOS PIDÄT MAALAAMISESTA TAUKOA, LAITA TELA SEKÄ PENSSELIT MUOVIPUSSIIN JA SULJE SE ILMA-TIIVISTI. NÄIN SÄÄSTYT VÄLINEIDEN PESULTA MAALAUSKERTOJEN VÄLILLÄ.



KOLME ERILAISTA PINTAA:

TURKOOSI KORISTEPINNOITUS KUVIOINTITELALLA

1. Puhdista maalattava pinta tarvittaessa RENSA SUPER Maalipesulla.
2. Tasoita kolot ja halkeamat SILORA LF Kevyttasoitteella.
3. Maalaa seinä BIORA 7 Sisustusmaalilla haluamassasi SISÄVÄRIT- tai KOLIBRI-värikartan sävyssä. (Kuvassa KOLIBRI-värikartan sävy T4111.)
4. Levitä koristepinnoite maalaustelalla. (Kuvassa KOLIBRI-värikartan sävy T4111.)
5. Viimeistele pinnan kuviointi kuviointitelalla pitkin samansuuntaisin vedoin. Työstä pieni alue kerrallaan, ettei koristepinnoite kuivu ennen kuviointia.
6. Puhdista työvälineet vedellä ja RENSA BRUSH Pensselipesulla.
7. Kierrätä jätteet pakkauksen ohjeen mukaan. Tyhjä, kuiva pakkaus voidaan kierrättää.

VAALEA KORISTEPINNOITUS TAPETTIHARJALLA

1. Puhdista maalattava pinta tarvittaessa RENSA SUPER Maalipesulla.
2. Tasoita kolot ja halkeamat SILORA LF Kevyttasoitteella.
3. Jos seinä on värillinen maalaa se ensin BIORA 7 Sisustusmaalilla haluamassasi SISÄVÄRIT- tai KOLIBRI-värikartan sävyllä. (Kuvassa KOLIBRI-värikartan sävy T4101.)
4. Levitä koristepinnoite maalaustelalla seinään tasaiseksi kerrokseksi. (Kuvassa KOLIBRI-värikartan sävy T4101.)
5. Viimeistele pinta tapettiharjalla yhdensuuntaisin vaaka-vedoin. Työstä yksi rivi kerrallaan, ettei koristepinnoite kuivu ennen kuviointia.
6. Puhdista työvälineet vedellä ja RENSA BRUSH Pensselipesulla.
7. Kierrätä jätteet pakkauksen ohjeen mukaan. Tyhjä, kuiva pakkaus voidaan kierrättää.

TUMMANHARMAA KORISTEPINNOITUS SIVELTIMELLÄ

1. Puhdista maalattava pinta tarvittaessa RENSA SUPER Maalipesulla.
2. Tasoita kolot ja halkeamat SILORA LF Kevyttasoitteella.
3. Maalaa seinä harmaaksi BIORA 7 Sisustusmaalilla haluamassasi SISÄVÄRIT- tai KOLIBRI-värikartan sävyllä. (Kuvassa sävy ETERNAL NOVEMBER T1752.)
4. Levitä mustaa koristepinnoitetta, LAKU T1767, leveällä sivelimellä ristikkäisin vedoin. Aloita kuviointi reunasta. Pyri pitämään sivellintekniikka samanlaisena,
5. jotta lopputuloksesta tulee yhtenäinen.
6. Puhdista työvälineet vedellä ja RENSA BRUSH Pensselipesulla.
7. Kierrätä jätteet pakkauksen ohjeen mukaan. Tyhjä, kuiva pakkaus voidaan kierrättää.

NÄIN ONNISTUT



SISÄKATON MAALAUUS:

1. Suojaa lattia hyvin suojapaperilla, pahvilla tai muovilla.
2. Puhdista käsiteltävät pinnat huolellisesti pölystä, rasvasta ja irtoliasta ennen käsittelyn aloittamista. Pese tarvittaessa vanhat maalipinnat RENSA SUPER Maalipesulla.
3. Tarvittaessa kittaa kolot ja halkeamat SILORA LF Kevyttasoitteella. Tasoitteen kuivuttua hio pinnat, poista hiontapöly ja pohjamaalaa tasoitetut kohdat.
4. Maalaa kahteen kertaan sisäkattomaalilla. Aloita rajaamalla katon reunat. Apuna voit käyttää pensseliä, rajaajaa sekä teippiä.
5. Levitä maali ikkunoista tulevan valon suuntaisesti noin puolen metrin leveydelle. Maalin levittäminen hieman edellisen kaistan päälle takaa tasaisen pinnan.

Käytä runsaasti maalia äläkä päästä telaa liian kuivaksi. Levityksen jälkeen tasoita maalattu alue samansuuntaisin vedoin lisäämättä maalia telaan. Suuria pintoja maalattaessa käytä telaa ja jatkovartta. Anna kuivua noin tunnin ennen toista maalauskertaa.

6. Puhdista työvälineet vedellä ja RENSA BRUSH Pensselipesulla.
7. Kierrätä jätteet pakkauksen ohjeen mukaan. Tyhjä, kuiva pakkaus voidaan kierrättää.

VINKKI!

MAALAAMATON RUISKUTASOITEKATTO SAATTAA OLLA PÖLYMÄINEN JA HAURAS. USEIN KYSEINEN KATTOMATERIAALI LIUKENEVÄ VETEEN JA NÄIN OLLEN EI TULE KESTÄMÄÄN MAALAUSTA VESIOHENTEISELLA MAALILLA. ENSIMMÄISELLÄ MAALAUOKERRALLA SUOSITELLAAN KÄYTETTÄVÄN FUTURA 3 TARTUNTAPOHJAMAALIA.

NÄITÄ SUOSITTELEMME

TOIVOTTU LOPPUTULOS

	PUOLIHIMMEÄ PINTA	HIMMEÄ PINTA	TÄYSHIMMEÄ PINTA	KORISTEPINTA
BETONI-, TASOITE- TAI KIPSILEVYSEINÄ	BIORA 20	BIORA 7 tai BIORA AIR	BIORA BALANCE	KOLIBRI SAND
SISÄKATOT	-	-	BIORA PRIMER, TEKNOSPRO KATTO tai BIORA AIR CEILING	-

PIENI MAALISANASTO

MAALI

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

Pohjamaalin tarkoituksena on (pääasiassa) parantaa maalin tartuntaa alustansa, vähentää alustan huokoisuutta ja tasata tai estää imeytymistä.

Pintamaalit antavat maalattavalle pinnalle sen lopullisen ulkonäön, kuten kiillon, värin ja struktuurin. Pintamaalin valintaan vaikuttaa myös kohteeseen kohdistuva rasitus sekä alustan materiaali.

LAKKA

Pintakäsittelyaine, joka muodostaa kuivuaan läpinäkyvän kalvon. Lakka voi olla myös sävytetty.

KIILTOASTEET

Kiillolla tarkoitetaan pinnan kykyä suunnata heijastuvaa valoa. Maalit ja lakat jaetaan 60 asteen heijastuskulmassa mitatun kiillon mukaan ryhmiin seuraavasti: täyskiiltävä, kiiltävä, puolikiiltävä, puolihimmeä, himmeä ja täyshimmeä.

Maalin nimessä oleva numero kertoo tuotteen kiiltävyydestä. Mitä suurempi numero, sen kiiltävämpi maali. Esimerkiksi HELO AQUA 80 on kiiltävä ja HELO AQUA 20 on puolihimmeä.

PERUSMAALI

Perusmaali 1 eli PM1 on valkoinen ja se on käytettävissä sellaisenaan tai sävytettävissä sävytyspastoilla värikarttojen vaaleisiin sävyihin.

Perusmaali 3 eli PM3 on väritön ja aina sävytettävä. Tähän tehdään värikarttojen tummat ja värikylläiset sävyt.

SÄVYTYS

Maalit sävytetään nestemäisillä sävytyspastoilla jälleennyjillämme sävytuskoneessa. Näillä saadaan maalille haluttu sävy. Kuultavissa tuotteissa sävytys suojaa alustaa auringon UV-säteilyn vaikutukselta.

LISTAVALKOINEN

Usein perinteisesti teollisesti maalatuissa listoissa ja sisäovissa käytetty lämpimän valkoinen sävy LEN T1714 (NCS S 0502-Y).

MAALARINVALKOINEN

Usein perinteisesti sisäseinissä käytetty murrettu harmaampi valkoinen sävy HALLA T1724 (NCS 0801-G92Y).

RIITTOISUUS

Käytännön riittoisuus ilmoitetaan yksikössä m²/l. Tällä tarkoitetaan pinta-alaa, joka voidaan maalata tarkoituksenmukaisella tavalla yhdellä litralla ohentamatonta maalia. Luku vaihtelee maalattavan pinnan ja maalausmenetelmän mukaan.

VESIOHENTEINEN

Maalia voidaan ohentaa vedellä. Työvälineet puhdistetaan myös vedellä ja tarvittaessa RENZA BRUSH Pensselipesuaineella.

LIUOTINOHENTEINEN

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

M1-LUOKITUS

M1-merkki kertoo tuotteen vähäpäästöisyydestä. Sisätiloissa käytettyjen materiaalien päästöjen vähentäminen vähentää käyttäjien kokemia oireita ja herkistymisiä. M1-luokituksen tuotteelle myöntää Rakennustietosäätiö ja luokitus edellyttää hyväksytyyn testauslaboratorion suorittamaa emissiomittausta, jossa analysoidaan maalikalvosta haihtuvat yhdisteet 28 vuorokauden kuivumisen jälkeen. M1-luokituksessa on tiukat raja-arvot haihtuvien orgaanisten yhdisteiden kokonaismäärälle, formaldehydille, ammoniakille ja karsinogeenisille yhdisteille sekä tuotteen hajulle.

CE-MERKKI

CE-merkintä osoittaa, että tuote täyttää sitä koskevien EU:n direktiivien vaatimukset. CE-merkintää sovelletaan maalien osalta niin sanotuissa funktionaalisissa tuotteissa, kuten palosuoja- ja tasoitteissa sekä betonimaaleissa ja -pinnoitteissa.

KYSY MAALEISTA JA MAALAAMISESTA:

MAALINEUVONTA@TEKNOS.COM

PUH: 09 5060 9550

VÄRINEUVONTA AUTTAA SINUA KAIKKIIN VÄREIHIN

JA VÄRIN VALINTAAN LIITTYVISSÄ KYSYMYKSISSÄ:

VARINEUVONTA@TEKNOS.COM

NÄIN LASKET MAALIN RIITTOISUUDEN

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

NÄIN LASKET TARVITTAVAN MAALIMÄÄRÄN:

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

Käytettävän tuotteen riittoisuuden voit tarkastaa pakkauksesta.

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

ESIMERKIKSI:

Olohuoneessa on seinäpinta-alaa 25 m². Sisäseinämaalin riittoisuutena voi käyttää 7 m²/l.

$$\frac{25 \text{ M}^2}{7 \text{ M}^2/\text{L}} = \text{TARVITTAVA MAALIMÄÄRÄ KAHTEN KÄSITTELYKERTAAN 7 L = 1 X 9 L}$$



Tuotteet ja ohjeet puisten sisäseinien, kuten puupaneeli- ja hirsipintojen, käsittelyyn löydät PUUPINNAT SISÄLLÄ -maalausoppaasta.

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 tehtailamme.

Valikoimastamme löydät laadukkaat, turvalliset ja helppokäyttöiset tuotteet suojaamaan kaikkia kodin pintoja ja pidentämään niiden käyttöikä. 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

