

LATTIAT

Maalausopas puu- ja betonilattioille



MAALAU SOPAS PUU- JA BETONILATTIOILLE

MITÄ TULEE HUOMIOIDA LATTIAN KÄSITTELYSSÄ?	4
NÄIN VALITSET OIKEAN TUOTTEEN.....	6
LATTIAN KÄSITTELY	9
NÄIN LASKET MAALIN RIITTOISUUDEN	12
PIENI MAALISANASTO	14

MITÄ TULEE HUOMIOIDA LATTIAN KÄSITTELYSSÄ?

Lattia joutuu kovalle rasitukselle ja siksi se kannattaakin aina pintakäsittellä maalilla tai lakalla. Maalattu tai lakattu pinta suojaa lattiamateriaalia kulumiselta sekä elämisen jäljiltä ja pitää lattian kauniina pidempään. Huolella ja oikein tehty käsittely helpottaa myös puhtaana pidettävyyttä.

Teknosken lattiamaalit soveltuvat niin betoni- kuin puulattiallekin. Puulattiat voidaan myös lakata maalaamisen sijaan. Lakkauksessa voidaan käyttää

sävytettyä tai sävyttämätöntä lakkaa. Sävytetyllä lakalla saadaan aikaiseksi kuultovärjätty pinta.

Mikäli toiveenasi on sävytetty lakkaus, olethan yhteydessä Teknosken Maalivontaan, niin kerromme sinulle parhaat vinkit kuultovärjätyn lattian aikaansaamiseksi. Yhteystiedot löydät takakannesta.

teknos.fi/maalausohjeet

VALITSE LATTIAN SÄVY JA KIILTO MUUN SISUSTUKSEN JA TILAN KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN.



3 X VINKKI

VÄRIN VALINTA

MUISTA KONTRASTI

LATTIAAN EI KANNATA VALITA TÄSMÄLLEEN SAMAA VÄRIÄ KUIN SEINIIN. RIITTÄVÄN SUURI KONTRASTI SEINÄ- JA LATTIAPINTOJEN VÄLILLÄ TUO TILAAN SYVYYTTÄ.

TEE KOEMAALAUUS

SÄVYN VALINTA KANNATTAA TEHDÄ SIINÄ YMPÄRISTÖSSÄ JA VALAISTUKSESSA, MIHIN SÄVY TULEE. TARKASTELE VÄRIMALLIA VAAKATASOSSA JA TEE TARVITTAESSA KOEMAALAUUS.

OIKEA TUNNELMA

HIEMAN MURRETTU VALKOINEN TEKEE SISUSTUKSEEN PEHMEÄN TUNNELMAN. NEUTRAALINHARMAA LATTIA PUOLESTAAN SOPII SISUSTUKSEEN, JOSSA KÄYTETÄÄN RUNSAASTI VÄREJÄ.

NÄIN VALITSET OIKEAN TUOTTEEN

PEITTÄVÄT MAALIT BETONI- JA PUULATTIOILLE

Lattiamaalien valintaan vaikuttavat lattiamateriaali, tilan käyttö ja aiempi käsittely. Julkisissa tiloissa ja esimerkiksi varasto- ja autotallitiloissa lattia joutuu kovemmalle rasitukselle kuin asuintiloissa. Lattiamaalien riittoisuus vaihtelee maalattavan pinnan ja käsittelytavan mukaan. Yleissääntönä lattiamaalien riittoisuudelle voidaan pitää n. 7 m² / litra. TEKNOFLOOR AQUA on sävytettävissä sekä TEKNOFLOOR- että SISÄVÄRIT-värikartan sävyihin. Maali on CE-hyväksytty betonipintojen suojaamiseen.

TEKNOFLOOR AQUA LATTIAMAALI



OMINAISUUDET: KOROSTAA KAUNIISTI PUUNSYIÄ JA SÄILYTTÄÄ VÄRISÄVYNSÄ ERINOMAISESTI EIKÄ VALKOISENAKAAN KELLASTU.



Kestävä vesiohenteinen maali puu- ja betonilattioille. TEKNOFLOOR AQUA Lattiamaali sopii niin kodin, julkisten tilojen kuin asuinrakennustenkin varastojen lattioille. Puolikiiltävä pinta tekee lattiasta rauhallisen tyylikkään. Maali on vaivaton ja nopea levittää sekä telalla että siveltimellä. Se peittää hyvin eikä erillistä pohja-

maalia tarvita. Mietotuoksuista maalia on miellyttävä käyttää. Lisäksi TEKNOFLOOR AQUA kuivuu nopeasti ja päällemaalauksen voi tehdä jopa neljän tunnin kuluttua. Näin lattian ehtii maalaamaan valmiiksi saman päivän aikana. Täyden kovuutensa maali saavuttaa noin viikon kuluessa.

PUOLIKIILTÄVÄ,
VESIOHENTEINEN
LATTIAMAALI

TEKNOFLOOR LATTIAMAALI



OMINAISUUDET: ANTAA KIILTÄVÄN, KULUTUSTA KESTÄVÄN PINNAN, JOKA ON HELPPO PITÄÄ PUHTAANA.



Liutinohenteinen maali puu- ja betonilattioille. Se antaa kiiltävän, kulutusta kestävän ja helposti puhtaana pidettävän pinnan lattioille. TEKNOFLOOR Lattiamaali tasoittuu ja peittää hyvin eikä erillistä pohjamaalia tarvita.

Tuote on sävytettävissä. Maali on CE-hyväksytty betonipintojen suojaamiseen.

KIILTÄVÄ, LIUOTIN-
OHENTEINEN
LATTIAMAALI

TEKNOFLOOR 2K BETONIMAALI



OMINAISUUDET: MUODOSTAA KIILTÄVÄN, KOVAN, KIMMOISAN JA KULUTUSTA KESTÄVÄN PINNAN. KESTÄÄ HYVIN MEKAANISTA RASITUSTA, VETTÄ, BENSIINIÄ, ÖLJYÄ, RASVAA JA VÄKEVIÄKIN LIPEÄLIUKOJA ROISKEINA.



Kaksikomponenttinen, vesiohenteinen epoksimaali betonilattioille. Muita käyttökohteita ovat kosteiden tilojen ja teollisuustilojen seinät, tms. pinnat, joissa tarvitaan kestävä, tiivis ja helposti puhtaana pidettävä maalaus. Maali soveltuu myös sementtirappaus- ja tiilipinnoille sekä koviille rakennuslevypinnoille. Sopivia käyttökohteita ovat esimerkiksi saunat,

pesuhuoneet ja kellaritilat. TEKNOFLOOR 2K on vähäpäästöinen tuote ja se kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokituksen M1-ryhmään. Maali on CE-hyväksytty betonipintojen suojaamiseen. TEKNOFLOOR 2K soveltuu käytettäväksi elintarvikkeiden tuotanto- ja pakkaustiloissa (Smithers Rapra, Certificate number GC0069). Tuote on sävytettävissä.

LATTIAMAALI
KOVAAN
KULUTUKSEEN

MUUT TUOTTEET BETONILATTIOIDEN KÄSITTELYÄ VARTEN

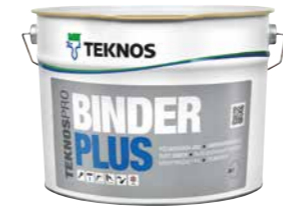
TEKNOFLOOR-KOVAKITTI EPOKSIKITTI



Vesiohenteinen kaksikomponenttinen epoksikitti betonilattioiden korjauksiin ja paikkauksiin sisällä sekä ulkona. Soveltuu hiottuna maalattavaksi kaikilla maalityypeillä.

TEKNOFLOOR-KOVAKITTI on kaksikomponenttinen tuote, jossa on liuotteeton koostumus. Ei kutistu eikä turpoa.

TEKNOSPRO BINDER PLUS PÖLYNSIDONTA-AINE



Väritön, pölynsidonta-aine seinä-, katto- ja lattiapinnoille sekä lämmityksessä että kylmissä tiloissa. Tuote soveltuu käsittelemättömien betoni-, tiili-, harkko-, rakennuslevy-, rappaus-, tasoite- yms. pintojen pölynsidontaan sekä säältä suojassa olevien parkkihallien lattioille.

Väritön TEKNOSPRO BINDER PLUS ei värjää tai tummenna käsiteltäviä mineraalipintoja. Pölynsidontakäsittely pinta voidaan tarvittaessa maalata Teknosin sävytettävillä, vesiohenteisilla sisämaaleilla. Tuote on vähäpäästöinen ja kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokituksen M1-ryhmään.

PESUAINEET

RENSA BRUSH PENSSELIPESU



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

RENSA SUPER MAALIPESU



Tehokas yleispesuaine maalauksen esikäsitteilyyn 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.

RENSA ETCHING BETONIPETTAUSLIUOS



Hapan, emulgoiva pesuliuos uuden betonilattian peittämiseen. Peittäminen on nopea ja helppo tapa poistaa sementtiliima maalattavilta pinnoilta. RENZA ETCHING ja sitä seuraava vesihuuhdeltu poistavat betonilattialta maalausta haittaavan sementtiliima-

kerroksen sekä lian, pintarasvan ja kalkkisuolat. Tuote ei poista betonin huokosiin imeytyneitä rasvaa ja öljyä, jotka on poistettava esim. hiomalla tai jyrsimällä. Tuote ei myöskään sovellu aikaisemmin maalattujen pintojen pesuun.

TEKNOKSELTA LÖYTYY PINNOITTEET MYÖS AUTOTALLIEN LATTIOIDEN JA MUIDEN ERITYISTÄ KULUTUKSEN KESTOAA VAATIVIEN LATTIAPINTOJEN KÄSITTELYYN. LISÄTIETOA NÄISTÄ TUOTTEISTA SAAT MAALINEUVONNASTAMME: 09 5060 9550, MAALINEUVONTA@TEKNOS.COM

KUULTAVAT LAKAT PUULATTIOILLE

Lauta- ja parkettilattian voi suojata peittävän maalin sijaan myös kuultavalla lakalla. Lakkapinnasta voidaan tehdä sävytetty tai sävyttämätön. Sävytetyn lopputuloksen aikaansaamiseksi suosittelemme käyttämään TEKNOFLOOR BOJA Puupetsi ja SAFIR (20 tai 55) Puulattialakka -yhdistelmää. Sävyttämättömään lakkaukseen löytyy useampi vesiohenteinen vaihtoehto, tutustu

niihin nettisivuillamme teknos.fi/tuotteet. Teknoksen lattialakoilla työskentely on tehokasta; tuotteemme ovat nopeasti levitettäviä ja yhden päivän aikana saa tehtyä monta kerrosta. TEKNOFLOOR BOJA Puupetsi voidaan sävyttää sekä KUULTAVAT SISÄ- että KUULTAVAT ULKO-VÄRIT -karttojen sävyihin. BOJAA ei suositella käytettäväksi ilman väritöntä pintalakkauksta.

TEKNOFLOOR BOJA PUUPETSI + SAFIR (20 TAI 55)



TEKNOFLOOR BOJA Puupetsi ja SAFIR (20 tai 55) Puulattialakka -yhdistelmällä saat aikaan kauniin sävytetyn lopputuloksen lattiallesi. BOJA antaa lattialle sävyn, jonka



kestävyys viimeistellään värittömällä SAFIRilla. BOJAA ei suositella käytettäväksi ilman väritöntä pintalakkauksta. Värittömän lopputuloksen aikaansaamiseksi voidaan käyttää SAFIRia yksinään. TEKNOFLOOR BOJA on vesiohenteinen petsi parketti- ja puulattioille. SAFIR puolestaan on vesiohenteinen puulattialakka, josta löytyy kaksi eri kiiltoastetta: puolihimmeä (20) ja puolikiiltävä (55). Molemmat tuotteet ovat vähäpäästöisiä ja ne kuuluvat rakennusmateriaalien päästöluokituksen M1-ryhmään.

SÄVYTETTY
KUULTAVA LOPPU-
TULOS LATTIALLE

HELO AQUA ERIKOISLAKKA



HELO AQUA on vesiohenteinen kestävä yleislakka, joka soveltuu erinomaisesti puulattioille, -portaille ja -kalusteille. Lakka kuivuu nopeasti ja muodostaa kestävä pinnan. Mietotuoksuisista lakkaa on miellyttävä käyttää ja väritön, kellastumaton koostumus viimeistelee



puupinnat kauniisti. HELO AQUA Erikoislakka on vähäpäästöinen ja se kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokituksen M1-ryhmään. Tuote täyttää leluturvallisuusdirektiivin (2009/48/EY) vaatimukset. Näin ollen lakkaa on turvallista käyttää myös leluissa ja lasten kalusteissa.

KESTÄVÄ
VESIOHENTEINEN
LAKKA

HELO AQUA KIILTOASTEITTAIN:

- HELO AQUA 20 Puolihimmeä
- HELO AQUA 40 Puolikiiltävä
- HELO AQUA 80 Kiiltävä

*HUOM!

MIKÄLI HALUAT LATTIALLESI SÄVYTETYN KUULTAVAN LOPPUTULOKSEN, KÄYTÄTHÄN TEKNOFLOOR BOJA PUUPETSI JA SAFIR (20 TAI 55) PUULATTIALAKKA -YHDISTELMÄÄ. LISÄTIETOA NÄISTÄ TUOTTEISTA SAAT MAALINEUVONNASTAMME: PUH. 09 5060 9550, MAALINEUVONTA@TEKNOS.COM

HELO ERIKOISLAKKA



Liutinhenteinen lakka sisä- ja ulkokäyttöön. HELO Erikoislakka muodostaa kulutusta kestävä, kovan sekä kimmoisan pinnan ja soveltuu kaikkeen vaativaan puupintojen lakkaamiseen. Liutinhenteinen lakka on



avistuksen kellertävää ja sopii sen vuoksi parhaiten värittömään tai puunsävyiseen lakkaukseen puun omaa väriä korostamaan. Ohennus TEKNOSOLV 1621 -lakkabensiinillä.

LIUOTIN-
OHENTEINEN
LAKKA

HELO-TUOTTEET KIILTOASTEITTAIN:

- HELO 15 Himmeä
- HELO 40 Puolikiiltävä
- HELO 90 Kiiltävä

*HUOM!

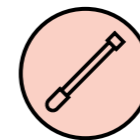
MIKÄLI HALUAT LATTIALLESI SÄVYTETYN KUULTAVAN LOPPUTULOKSEN, KÄYTÄTHÄN TEKNOFLOOR BOJA PUUPETSI JA SAFIR (20 TAI 55) PUULATTIALAKKA -YHDISTELMÄÄ. LISÄTIETOA NÄISTÄ TUOTTEISTA SAAT MAALINEUVONNASTAMME: PUH. 09 5060 9550, MAALINEUVONTA@TEKNOS.COM

LATTIAN KÄSITTELY

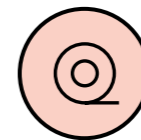
NÄITÄ TARVITSET



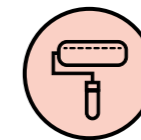
HIOMAPAPERI
JA HIOMATUKI



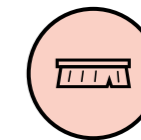
JATKOVARSI



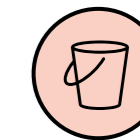
MAALARINTEIPPI



SIVELLIN TAI TELA



HARJA TAI IMURI



PESUVAINE JA
PESUVÄLINEET

NÄIN ONNISTUT



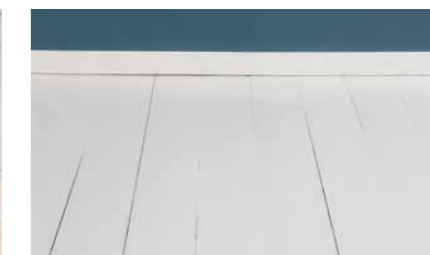
KÄSITTELEMÄTTÖMÄN
BETONILATTIAN MAALAAMINEN:

- Poista betonista mahdollinen sementti-liima hiomalla pinta tai käyttämällä RENSA ETCHING Betonipeittausliuosta pakkauksen ohjeen mukaan. Peittauksen jälkeen huuhtelee lattia vedellä ja ohjaa ylimääräinen vesi lattiakaivoon tai imuroi vesi pois vesi-imurilla.
- Aloita maalaustyö rajaamalla ensin seinän vierustat. Ennen maalaamista sekoita maali huolellisesti. Pohjamaalaa yhteen kertaan 10 % ohennetulla TEKNOFLOOR AQUA Lattiamaalilla. Tee tässä kohtaa myös jalkalistamaalaus, mikäli haluat käyttää listoissa lattiamaalia. Levitä maali telalla tai siveltimellä.
- Pohjamaalin kuivuttua kittaa mahdolliset vauriokohdat TEKNOFLOOR-KOVAKITILLÄ. Hio kitatut kohdat sekä tarvittaessa myös pohjamaalatut pinnat. Poista pöly.
- Pintamaalaa 1-2 kertaan TEKNOFLOOR AQUA Lattiamaalilla. Ennen maalaamista sekoita maali huolellisesti.
- Puhdista työvälineet vedellä ja RENSA BRUSH Pensselipesulla.
- Kierrätä jätteet oikein. Tyhjä, kuiva pakkaus voidaan kierrättää.



KÄSITTELEMÄTTÖMÄN
PUULATTIAN MAALAAMINEN:

- Puhdista maalattavat pinnat ja poista pöly. Tee uudelle/käsittelemättömälle lattiapinnalle kevyt hionta ennen käsittelyä, jotta maali tarttuu siihen varmasti. Hionta avaa puun syyn ja on siten otollisempi alusta maalille.
- Ennen pohjamaalauksta kittaa raot tarvittaessa parkettikitillä, kuten Teknoksen ammattisarjaan kuuluvalla GAP Parkettikitillä.
- Aloita maalaustyö rajaamalla ensin seinän vierustat. Ennen maalaamista sekoita maali huolellisesti. Pohjamaalaa yhteen kertaan 5-10 % ohennetulla TEKNOFLOOR AQUA Lattiamaalilla. Tee tässä kohtaa myös jalkalistamaalaus, mikäli haluat käyttää listoissa lattiamaalia. Levitä maali telalla tai siveltimellä laudan suuntaisesti muutama lauta kerrallaan.
- Pohjamaalauksen jälkeen lattia kannattaa hioa kevyesti, sillä pintaan on saattanut nousta puukuituja tai tikkuja.
- Pintamaalaa lattia 1-2 kertaan TEKNOFLOOR AQUA Lattiamaalilla. Ennen maalaamista sekoita maali huolellisesti. Levitä myös pintamaali telalla tai siveltimellä laudan suuntaisesti muutama lauta kerrallaan.
- Puhdista työvälineet vedellä ja RENSA BRUSH Pensselipesulla.
- Kierrätä jätteet oikein. Tyhjä, kuiva pakkaus voidaan kierrättää.



AIEMMIN MAALATUN PUU- JA
BETONILATTIAN MAALAAMINEN:

- Pese tarvittaessa vanhat maalipinnat RENSA SUPER Maalipesulla.
- Kittaa betonilattian mahdolliset vauriokohdat TEKNOFLOOR-KOVAKITILLÄ. Käytä puulattian silottamiseen puulle tarkoitettuja kittejä. Hio kitatut kohdat ja poista pöly.
- Aloita maalaustyö rajaamalla ensin seinän vierustat. Ennen maalaamista sekoita maali huolellisesti. Pohjamaalaa vauriokohdat tai koko lattia 5-10 % vedellä ohennetulla TEKNOFLOOR AQUA Lattiamaalilla. Tee tässä kohtaa myös jalkalistamaalaus, mikäli haluat käyttää listoissa lattiamaalia.
- Pintamaalaa lattia yhteen kertaan TEKNOFLOOR AQUA Lattiamaalilla. Ennen maalaamista sekoita maali huolellisesti.
- Puhdista työvälineet vedellä ja RENSA BRUSH Pensselipesulla.
- Kierrätä jätteet oikein. Tyhjä, kuiva pakkaus voidaan kierrättää.

5 X VINKKI

LATTIAN KÄSITTELY

ÄLÄ KONTTAA

KÄYTÄ MAALATESSA JATKOVARTTA NIIN VÄLTYT KONTTAAMISELTA.

MALTTI ON VALTTIA

ANNA MAALIPINNAN KUIVUA MUUTAMA PÄIVÄ ENNEN HUONEKALUJEN TUOMISTA.

KOKEILE KUVIOITA

VOIT KOKEILLA LATTIASSA MYÖS KUVIOMAALAUSTA SABLUNAN JA MAALARINTEIPIIN AVULLA.

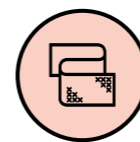
LAUTA KERRALLAAN

LEVITÄ LAKKA TAI MAALI SIVELTIMELLÄ, PUUN SYIDEN SUUNTAISESTI 1-2 LAUTAA KERRALLAAN. SUUNNITTELE LAKKAUSTYÖ HUOLELLA ETUKÄTEEN, JOTTA ET MAALAA ITSEÄSI NURKKAAN.

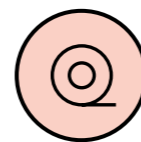
OIKEA TYÖVÄLINE

LATTIA VOIDAAN LAKATA ERILAISILLA TYÖVÄLINEILLÄ ESIMERKIKSI SIVELTIMELLÄ, MOHAIRLASTALLA TAI MOHAIRTELALLA. VESIOHENTEISEN TUOTTEEN PARIKSI SOPII PARHAITEN KEINOKUITUSIVELLIN.

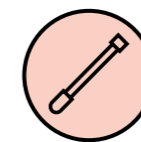
NÄITÄ TARVITSET



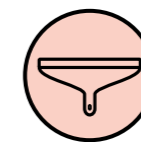
HIOMAPAPERI JA HIOMATUKI



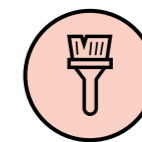
MAALARIN-TEIPPI



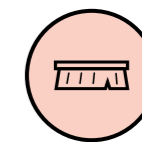
JATKOVARSI



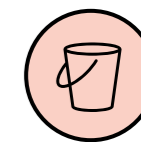
FLOTEX-LASTA TAI MOHAIRLASTA



SIVELLIN



HARJA TAI IMURI



PESUAINE JA PESUVÄLINEET

NÄIN ONNISTUT



UUDEN PUULATTIAN LAKKAUS:

1. Puhdista lakattavat pinnat ja poista pöly.
2. Tee uudelle/käsittlemättömälle lattiapinnalle kevyt hionta ennen käsittelyä. Hionta avaa puun syyn ja on siten otollisempi alusta käsittelylle.
3. Mikäli haluat sävytetyn lopputuloksen, pohjakäsittele lattia 2 kertaa sävytetyllä TEKNOFLOOR BOJA Puupetsillä. Tee petsikerrosten välissä kevyt hionta ja poista hiontapöly huolella ennen toista petsikerrosta. Pintalakkaa sävytetty lattia 1-3 kertaa sävyttämättömällä SAFIR Puulattialakalla haluamassasi kiillossa (20 tai 55). Tee tarvittaessa lakkerrosten välissä kevyt hionta, mikäli lakka nostaa esiin tikkuja.
4. Lopuksi puhdista työvälineet RENSA BRUSH Pensselipesulla ja vedellä.
5. Kierrätä jätteet oikein. Tyhjä, kuiva pakkaus voidaan kierrättää.



PUULATTIAN HUOLTOLAKKAUS:

1. Pese tarvittaessa vanhat lakkapinnat RENSA SUPER Maalipesulla.
2. Hio vanha lakkapinta tartunnan varmistamiseksi.
3. Pohjalakkaa vauriokohdat tai koko lattia 15 % ohennetulla HELO AQUA 80 Erikoislakalla. Pohjalakkauksen suositellaan kiiltävää HELO AQUA 80 Erikoislakkaa, jotta lopputuloksena olisi mahdollisimman kirkas lakkakalvo. Himmempien lakkojen himmenninaineet voivat puun karheampaan syykuvioon tai painaumaan kasaantuessaan näkyä lakkakalvossa sameampina, maitomaisina laikkuina.
4. Pintalakkaa kahteen kertaan 10 % ohennetulla HELO AQUA Erikoislakalla halutulla kiiltoasteella (20, 40, 80). Tee lakkerrosten välillä tarvittaessa kevyt välihionta, sillä pintaan saattaa nousta puukuituja tai tikkuja.
5. Lopuksi puhdista työvälineet RENSA BRUSH Pensselipesulla ja vedellä.
6. Kierrätä jätteet oikein. Tyhjä, kuiva pakkaus voidaan kierrättää. Mikäli lattian pohjalla on käsittely TEKNOFLOOR BOJA Puupetsi + SAFIR (20 tai 55) Puulattialakka -yhdistelmällä, voidaan huoltolakkaus tehdä myös SAFIRilla. Epävarmoissa tilanteissa ota yhteyttä Teknoksen Maalineuvontaan puh. 09 5060 9550, maalineuvonta@teknos.com.

NÄIN LASKET MAALIN RIITTOISUUDEN

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

NÄIN LASKET TARVITTAVAN MAALIMÄÄRÄN:

Käytettävän tuotteen riittoisuuden voit tarkastaa pakkauksesta.

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

ESIMERKIKSI:

Olohuoneen lattian pinta-ala on 25 m². Lattiamaalin riittoisuutena voidaan käyttää 7 m²/l.

$$\frac{25 \text{ M}^2}{7 \text{ M}^2/\text{L}} \times 2 \text{ KÄSITTELYKERTAA} = \text{TARVITTAVA MÄÄRÄ 7 LITRAA ELI 1 X 9L ASTIA}$$

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 kuivuuksaan 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 RENSA 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 maali-kalvosta 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 palosuojamaaleissa, 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

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 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

