



TIKKURILA

MAALINJA NEUVOO **11**

ULKOLATTIAT

Parvekkeet, terassit ja laiturit



SISÄLLYSLUETTELO

Niksit.....	3
Uudet betonilattiat	4
Vanhat betonilattiat.....	7
Uudet puulattiat	10
Vanhat puulattiat.....	12



NIKSIT

1.1 Ennen käsittelyä

- Käsittele ympäri vuoden ulkona olevat terassit ja laiturit puuöljyllä: Valtti Puuöljy Akvalla, Valtti Puuöljyllä tai Valtti Terassi- ja kalusteöljy Ruskealla. Öljy suojaa puuta ja sen lisäksi se vähentää myös puupinnan halkeilua. Voit myös käyttää vaihtoehtoisesti uutuustuotetta Valtti Non-Slip vähentämään pinnan liukkautta. Käsittelyn voit tehdä myös Valtti Colorilla, ohjeiden mukaisesti. Katetuille terasseille voi käyttää myös Valtti Ulkovahaa.
- Lämpökäsittelyt pinnat voit käsitellä kohteeseen sopivilla tuotteilla. Käytä lämpökäsittelylle puulle aina sävytettyä tuotetta. Tikkurilan kuuluvat tuotteet ja öljyt voi sävyttää lämpökäsittelyn puun väriin 318R.
- Käsittele laiturin vedenpinnan yläpuoliset ruostuvat osat Rostex Superilla ja Miranolilla tai Unicalla.
- Valitse aina sävytetty tuote, sillä väritön öljy tai kuullote ei anna riittävää UV-suojaa.
- Öljykäsittely syventää puun omaa väriä. Tee aina koesiveily.
- Käsittele koko vuoden ulkona olevat terassit ja laiturit 1-2 kertaa vuodessa kyseisellä tuotteella.
- Tarkista aina lattiapintojen kunto ja tee tarvittavat korjaukset.
- Vältä lattiapinnoilla liian paksuja kalvoja, sillä ne kuivuvat erittäin hitaasti ja rypistyvät kuivuessaan.
- Sekoita tuotteet hyvin ennen käyttöä, myös ohennuksen jälkeen.
- Lue aina ohjeet tuotteen etiketistä ennen käyttöä, tarkemmat tuotteen tekniset tiedot saat tuoteselosteista.
- Varaa riittävä maalierä yhteen astiaan sekoitettuna yhtenäistä pintaa varten värierojen välttämiseksi.
- Maalattavan pinta-alan lasket kertomalla pituuden leveydellä.
- Hyvä käsittelylämpötila on n. + 15-20 °C ja ilman suhteellinen kosteus alle 80 %. Tarkista tuotekohtaiset suositukset tuoteselosteesta ja etiketistä.
- Huom! Käytä puunsuojia turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä).

1.2 Käsittelyn aikana

- Valmista 2-komponenttisista tuotteista sellainen maalierä, jonka pystyt levittämään tuoteselosteessa mainitun käyttöajan puitteissa.
- Anna maalin kuivua riittävästi ennen uuden maalauksen aloittamista.
- Vältä suoraa auringonpaistetta maalatessa, paras maalaussää on pilvipouta.
- Käytä aina laadukkaita työvälineitä. Tikkurilan ulkomaalaustyövälineet T1-T50 löydät hyvin varustetuista maalikaupoista.

1.3 Käsittelyn jälkeen

- Anna tuotteiden kuivua riittävästi. Pelkkä pinnan kuivuminen maaleissa ja lakoissa ei riitä, vaan niiden lopullinen kuivuminen kestää tuotteesta ja kalvon paksuudesta riippuen muutamasta päivästä kahteen viikkoon.
- Jos tuotetta jää jäljelle, pyyhi purkin reunat ja sulje purkin kansi huolellisesti. Käännä purkki varovasti hetkeksi ylösalaisin, jolloin kansi sulkeutuu ilmatiiviisti. Avattu ja/ tai sävytetty tuote ei kestä pitkäaikaista säilytystä.
- Vie nestemäinen maalijäte ongelmajätteen keräilypisteeseen. Tyhjät ja kuivat purkit voit viedä kierrätykseen tai yleiselle kaatopaikalle

2.1 Betonilattian maalaaminen vesiohenteisella epoksimaalilla

- Poista irtonainen aines ja pöly harjaten tai imuroimalla
- Poista öljyt, rasvat, kemikaalit ja muut epäpuhtaudet Maalipesulla etiketin ohjeiden mukaisesti. Anna kuivua.
- Poista sementtiliimakerros betonin pinnasta pintahiontana tai suolahappopeittauksella. Valitse menetelmäksi parhaiten ko. tiloihin soveltuva. Imuroi puhdistuksen jälkeen sementtipöly huolellisesti. Tee peittäus laimennetulla suolahappoliuoksella (1 osa väkevää suolahappoa, 4 osaa vettä). Huuhtele peitattu lattia runsaalla vedellä. Anna kuivua.
- Sekoita sekä Akvacoat epoksimaalin kovete että muoviosa huolellisesti ennen yhdistämistä vähintään 3-5 minuuttia. Lisää Akvacoat epoksimaalin muoviosa koveteeseen suhteessa 1 osa muoviosaa: 2 osaa kovetetta ja sekoita huolellisesti käyttäen maalinsekoittimella varustettua hidaskierroksista porakonetta 3-5 minuuttia. Pohjamaalaa 5- 15 % vedellä ohennetulla Akvacoat epoksimaalilla. Lisää ohenne valmiiseen seokseen ja sekoita huolellisesti. Levitä maali siveltimellä, mohairtelalla tai mohair- tai flotexlastalla.
- Tasoita pohjamaalin kuivuttua kuopat, kolot ja avatut halkeamat epoksikitillä tai Akvacoat epoksimaalin ja hienojakoisen hiekan (Ø 0,1- 0,6) mm seoksella. Anna kuivua.
- Hio tasoitettut kohdat ympäröivän lattian tasoon ja poista hiontapöly.
- Pintamaalaa 0- 5 % vedellä ohennetulla Akvacoat epoksimaalilla aikaisintaan 16 tunnin kuluttua pohjustuksesta. Tee komponenttien sekoitus keskenään samalla tavalla kuin pohjamaalauksen yhteydessä. Levitä maali siveltimellä, mohairtelalla tai mohair- tai flotexlastalla. Halutessasi voit sirotella märälle maalipinnalle Mosaic-hiutaleita. Tee mahdolliset karhennukset sirottelemalla märälle maalipinnalle kvartsihiekkaa ja maalin kuivuttua harjaa tai imuroi sitoutumaton hiekka pois.
- Karhennus Liukueste-karkeutusaineella: Akvacoat epoksimaalin kuivuttua niin, että sen päällä voidaan kävellä, kuitenkin enintään vuorokauden kuluttua, voidaan tehdä liukuestekäsittely seuraavasti. Akvacoat epoksimaali ohennetaan 20 til.-% vedellä. Sekoita hyvin käyttäen maalinsekoittimella varustettua porakonetta. Seokseen lisätään Liukueste-karkeutusainetta suhteessa 1 purkki (0,3l) karkeutusainetta 10 l Akvacoat epoksimaaliseen kohden. Sekoita komponentit hyvin käyttäen maalinsekoittimella varustettua porakonetta. Karkeutettu maali voidaan levittää lyhytnukkaisella telalla koko lattiapinnalle tai maalarinteipillä rajatulle osalle pintaa. Mikäli karkeutus on silmämääräisesti arvioituna liian harva, voit sitä parantaa toistamalla maalauksen uudella karkeutetulla seoksella parin tunnin kuivumisen jälkeen.

Huomioitavaa! Huomioi että valmiin seoksen käyttöaika on noin 1,5 tuntia, riippuen lämpötilasta ja ohenuksesta. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen tai lakkapinnan ominaisuuksien heikkenemisen. Puhdista työvälineet välittömästi maalauksien jälkeen pesuaineella ja vedellä ja huuhtele hyvin tai Pensselipesulla etiketin ohjeiden mukaisesti.

2.2 Betonilattian pinnoittaminen liuotteettomalla epoksinnoitteella

1-3. Ks. kohta 2.1.

4. Sekoita Novopox P epoksinpohjusteen kovete ja muoviosaa huolellisesti maalinsekoittimella varustetulla hidaskierroksisella porakoneella ennen yhdistämistä noin 2 minuuttia. Lisää Novopox P epoksinpohjusteen kovete muoviosaan suhteessa 1 osa kovetetta (B) : 2 osaa muoviosaa (A) ja sekoita huolellisesti noin 2 min. Ohenna 30-50 % Epoksiohenteella 1074 ja sekoita huolellisesti. Lisää ohenne aina valmiiseen seokseen. Kaada pohjusteseos lattialle ja levitä mohairtelalla, siveltimellä tai flotex- tai mohairlastalla runsaasti niin, että betonipinta kyllästyy. Tee pohjustus tarvittaessa kahteen kertaan huokosetoman pinnan aikaansaamiseksi. Uusintakäsittely voidaan tehdä kahden tunnin kuluttua "märkää-märälle"-menetelmällä. Mikäli pohjustus jää huokoiseksi se aiheuttaa reikiä ja ilmakuplia valmiissa pinnoitteessa.
5. Tasoita pohjusteen kuivuttua kuopat, kolot ja avatut halkeamat epoksikitillä tai Novopox P epoksinpohjusteen ja hienojakoisen hiekan (Ø 0,1- 0,6 mm) seoksella
6. Hio tasoitetut kohdat ympäröivän lattian tasoon ja poista hiontapöly.
7. Pinnoita 6-24 tunnin kuluttua pohjustuksesta tai paikkauksista Novopox LP epoksinnoitteella. Hio yli 24 tuntia aikaisemmin pohjustettu pinta koneellisesti ennen pinnoittamista ja poista hiontapöly imuroimalla. Sekoita sekä Novopox LP epoksinnoitteen kovete että muoviosaa huolellisesti ennen yhdistämistä. Lisää Novopox LP epoksinnoitteen kovete muoviosaan suhteessa 2 osaa kovetetta (B) : 5 osaa muoviosaa (A) ja sekoita huolellisesti maalinsekoittimella varustetulla hidaskierroksisella porakoneella. Pinnoite kaadetaan lattialle ja levitetään hammastetulla teräslastalla tai teräslastalla ja tasoitetaan mohair- tai huopatelalla. Suositeltava kerrospaksuus on 0,3-0,5 mm. Pinta piikkitelataan n. 15 minuutin kuluttua pinnoituksesta. Piikkitelkaus tasoittaa pinnoitekalvon, ja poistaa siitä ilmakuplat. Liikkumisessa tuoreella pinnoitetulla alueella käytetään piikkikenkiä. Halutessasi voit sirotella märälle pinnoitepinnalle Mosaic-hiutaleita. Karhennukset voidaan tehdä sirottelemalla märälle pinnoitepinnalle kvartsihiekkää ja pinnoitteen kuivuttua harjataan sitoutumaton hiekka pois.
8. KARHENNUS: Novopox LP epoksinnoitteen kuivuttua voidaan tehdä liukuestekäsittely 30-40 til-% Epoksiohenteella 1074:llä ohennetulla Novopox LP epoksinnoitteella. Sekoita hyvin käyttäen maalinsekoittimella varustettua porakonetta. Seokseen lisätään Liukuestekarkeutusainetta suhteessa 1 purkki (0,3 l) karkeutusainetta 10 l Novopox LP epoksinnoiteseosta kohden. Sekoita komponentit hyvin käyttäen maalinsekoittimella varustettua porakonetta. Karkeutettu pinnoite voidaan levittää lyhytnukkaisella telalla koko lattiapinnalle tai maalarinteipillä rajatulle osalle pintaa.

Huomioitavaa! Puhdista työvälineet työstön jälkeen välittömästi Epoksiohenteella 1074. Huomioi sekoituksen jälkeen oleva työaika n. 15- 30 min, riippuen lämpötilasta ja ohentamisesta. Mikäli pohjustus jää huokoiseksi se aiheuttaa reikiä ja ilmakuplia valmiissa pinnoitteessa. Novopox LP epoksinnoitetta voidaan käyttää maalina, pinnoitteena tai massana riippuen lisättävän hiekan määrästä. Maalina käytettäessä pinnoitteeseen lisätään Epoksiohennetta 1074 ja massana puhdasta hiekkää raekoko 0,1-0,6 mm.

2.3 Betonilattian lakkaaminen vesiohenteisella epoksilakalla

1-3. Ks. kohta 2.1.

4. Sekoita sekä Akvacoat epoksilakan kovete että muoviosia huolellisesti ennen yhdistämistä vähintään 3-5 minuuttia. Lisää Akvacoat epoksilakan muoviosia koveteeseen suhteessa 1 osa muoviosaa: 1 osa kovetetta ja sekoita huolellisesti käyttäen maalinsekoittimella varustettua hidaskierroksista porakonetta 3-5 min. Pohjalakkaa n. 5-30 % vedellä ohennetulla Akvacoat epoksilakalla. Lisää ohenne valmiiseen seokseen ja sekoita huolellisesti. Levitä lakka siveltimellä, mohairtelalla tai mohair- tai flotexlastalla.
5. Tasoita pohjalakan kuivuttua kuopat, kolot ja avatut halkeamat epoksikitillä tai Akvacoat epoksilakan ja hienojakoisen hiekan Ø 0,1- 0,6 mm seoksella. Anna kuivua.
6. Hio tasoitetut kohdat ympäröivän lattian tasoon ja poista hiontapöly.
7. Pintalakkaa 0-5 % vedellä ohennetulla Akvacoat epoksilakalla aikaisintaan 16 tunnin kuluttua pohjustuksesta. Tee komponenttien sekoitus keskenään samalla tavalla kuin pohjalakkauksen yhteydessä. Levitä lakka siveltimellä, mohairtelalla tai mohair- tai flotexlastalla.



3.1 Epoksinnoitteella käsitellyn lattian käsittelyminen epoksinnoitteella

- Poista irtonainen aines ja pöly harjaten tai imuroimalla.
- Rasva, öljy, kemikaalit ja muut epäpuhtaudet poistetaan Maalipesulla. Hilseilevä maalipinta poistetaan hionnalla, jyrsimällä tai sinkopuhdistuksella. Hio jäljelle jäänyt hyväkuntoinen maalipinta himmeäksi. Puhdistusmenetelmäksi valitaan parhaiten ko. tiloihin soveltuva.
- Puhdista lattian kolot ja kuopat, ja poista mureneva hauras betonipinta terveeseen, kiinteään alustaan saakka kulmahiomakoneella tai piikkaamalla. Poista irtonainen aines ja pöly imuroimalla.
- Sekoita Novopox P epoksinpohjusteen kovete ja muoviosia huolellisesti maalinsekoittimella varustetulla hidaskierroksisella porakoneella ennen yhdistämistä noin 2 minuuttia. Lisää Novopox P epoksinpohjusteen kovete muoviosaan suhteessa 1 osa kovetetta (B) : 2 osaa muoviosaa (A) ja sekoita huolellisesti noin 2 minuuttia. Ohenna 30-50 % Epoksiohenteella 1074 ja sekoita huolellisesti. Lisää ohenne aina valmiiseen seokseen. Kaada pohjusteseos puhtaalle betonipinnalle ja levitä mohairtelalla, siveltimellä tai flotex- tai mohairlastalla runsaasti niin, että betonipinta kyllästyy. Tee pohjustus tarvittaessa kahteen kertaan huokosettoman pinnan aikaansaamiseksi. Uusintakäsittely voidaan tehdä kahden tunnin kuluttua "märkää-märälle" -menetelmällä. Mikäli pohjustus jää huokoiseksi se aiheuttaa reikiä ja ilmakuplia valmiissa pinnoitteessa.
- Tasoita kuopat, kolot ja avatut halkeamat epoksikitillä tai Novopox P epoksinpohjusteen ja hienojakoisen hiekan (Ø 0,1-0,6 mm) seoksella ympäröivän lattiapinnan tasoon. Anna kuivua ja hio ennen uudelleen käsittelyä.
- Pinnoita ohentamattomalla tai 10 % Epoksiohenteella 1074 ohennetulla Novopox LP epoksinnoitteella. Lisää kovete muoviosaan oikeassa sekoitussuhteessa ja sekoita huolellisesti (n. 2 min) maalinsekoittimella varustetulla hidaskierroksisella porakoneella. Seosmäärään vaikuttaa pinnoitettava alue ja seoksen käyttöaika. Halutessasi voit sirotella märälle maalipinnalle Mosaic-hiutaleita. Tee mahdolliset karhennukset sirottelemalla märälle maalipinnalle kvartsihiekkaa ja maalin kuivuttua harjaa irtonainen hiekka pois.
- KARHENNUS:** Novopox LP epoksinnoitteen kuivuttua voidaan tehdä liukuestekäsittely 30-40 til-% Epoksiohenteella 1074:llä ohennetulla Novopox LP epoksinnoitteella. Sekoita hyvin käyttäen maalinsekoittimella varustettua porakonetta. Seokseen lisätään Liukueste karkeutusainetta suhteessa 1 purkki (0,3 l) karkeutusainetta 10 l Novopox LP epoksinnoiteseosta kohden. Sekoita komponentit hyvin käyttäen maalinsekoittimella varustettua porakonetta. Karkeutettu pinnoite voidaan levittää lyhytnukkaisella telalla koko lattiapinnalle tai maalarinteipillä rajatulle osalle pintaa.



3.2 Epoksimaalilla tai -lakalla käsiteltyjen pintojen maalaaminen vesiohenteisella epoksimaalilla

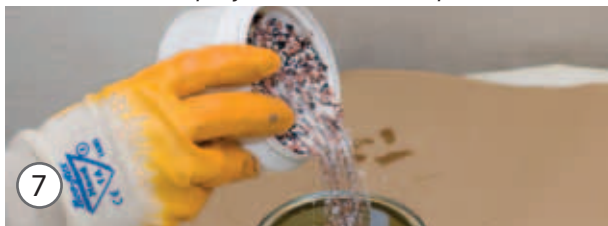
1-3. Ks. kohta 3.1.

4. Sekoita sekä kovete että muoviosa huolellisesti koneellisesti ennen yhdistämistä. Lisää muoviosa Akvacoat epoksimaaliin suhteessa 1 osa muoviosaa, 2 osaa maalia ja sekoita koneellisesti huolellisesti vähintään 3-5 min. Huomioi, että työstöaika on noin 1 1/2 tuntia sekoituksesta riippuen lämpötilasta. Pohjusta paljaat betonipinnat ja tarvittaessa koko lattia noin 5-15 % vedellä ohennetulla Akvacoat epoksimaalilla. Lisää ohenne valmiiseen seokseen. Käytä levitykseen sivellintä, telaa tai lastaa.
5. Tasoita pohjamaalin kuivuttua kuopat, kolot ja avatut halkeamat epoksikitillä tai Akvacoat epoksimaalin ja hienojakoisen hiekan Ø 0,1- 0,6 mm seoksella. Anna kuivua.
6. Hio tasoitetut kohdat ympäröivän lattian tasoon ja poista hiontapöly.
7. Pintamaalaa kertaalleen enintään 5 % vedellä ohennetulla Akvacoat epoksimaalilla. Tee komponenttien sekoitus keskenään samalla tavalla kuin pohjamaalauksen yhteydessä. Halutessasi voit ehottaa käsitellyn lattiapinnan sirottelemalla märälle maalipinnalle Mosaic-hiutaleita. Tee mahdolliset karhennukset sirottelemalla märälle maalipinnalle kvartsihiekkaa ja maalin kuivuttua harjaa tai imuroi sitoutumaton hiekka pois.
8. Karhennus Liukueste karkeutusaineella: Akvacoat Epoksimaalin kuivuttua niin, että sen päällä voidaan kävellä, kuitenkin enintään vuorokauden kuluttua, voidaan tehdä liukuestekäsittely seuraavasti. Akvacoat Epoksimaali ohennetaan 20 til.-% vedellä. Sekoita hyvin käyttäen maalinsekoittimella varustettua porakonetta. Seokseen lisätään Liukueste karkeutusainetta suhteessa 1 purkki (0,3 l) karkeutusainetta 10 l Akvacoat Epoksimaaliseosta kohden. Sekoita komponentit hyvin käyttäen maalinsekoittimella varustettua porakonetta. Karkeutettu maali voidaan levittää lyhytnukkaisella telalla koko lattiapinnalle tai maalarinteipillä rajatulle osalle pintaa. Mikäli karkeutus on silmämääräisesti arvioituna liian harva, voi sitä parantaa toistamalla maalauksen uudella karkeutetulla seoksella parin tunnin kuivumisen jälkeen.

Huomioitavaa! Huomioi että valmiin seoksen käyttöaika on noin 1,5 tuntia, riippuen lämpötilasta ja ohenuksesta. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen tai lakkapinnan ominaisuuksien heikkenemisen. Puhdista työvälineet välittömästi maalauksien jälkeen pesuaineella ja vedellä ja huuhtelee hyvin tai Pensselipesulla etiketin ohjeiden mukaisesti.



Tee kätevä Mosaic-hiutaleiden sirottaja vanhasta maalipurkista tekemällä sen pohjaan varovasti reikiä puukolla.



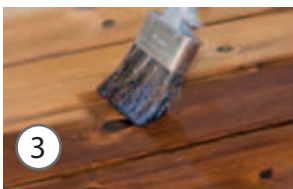
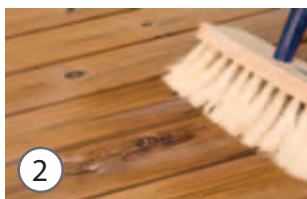
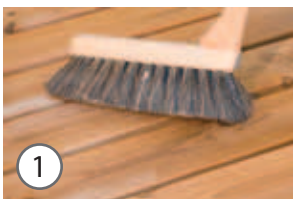
3.3 Epoksilakalla käsitellyn betonilattian lakkaaminen vesiohenteisella epoksilakalla

1. Poista irtonainen aines ja pöly harjaten tai imuroimalla.
2. Rasva, öljy, kemikaalit ja muut epäpuhtaudet poistetaan Maalipesulla. Hilseilevä lakkapinta poistetaan hionnalla, jyskimällä tai sinkopuhdistuksella. Hio jäljelle jäänyt hyväkuntoinen lakkapinta himmeäksi. Puhdistusmenetelmäksi valitaan parhaiten ko. tiloihin soveltuva.
3. Puhdista lattian kolot ja kuopat, ja poista mureneva hauras betonipinta terveeseen, kiinteään alustaan saakka kulmahiomakoneella tai piikkaamalla. Poista irtonainen aines ja pöly imuroimalla.
4. Sekoita sekä Akvacoat epoksilakan kovete että muoviosa huolellisesti maalinsekoittimella varustetulla hidaskierroksisella porakoneella ennen yhdistämistä 3-5 min. Lisää Akvacoat epoksilakan muoviosa kovetteeseen suhteessa 1 osa muoviosaa : 1 osa kovetetta ja sekoita 3-5 min. Ohenna n. 5-30 % vedellä ja sekoita huolellisesti. Lisää ohenne aina valmiiseen seokseen. Paikkalakkaa betonipuhkaat, paikatut kohdat ja tarvittaessa koko lattia. Kaada lakka lattialle ja levitä mohairtelalla, siveltimeillä tai flotex- tai mohairlastalla.
5. Tasoita pohjalakan kuivuttua kuopat, kolot ja halkeamat epoksikitillä, tai Akvacoat epoksilakan ja hienojakoisen hiekan Ø 0,1- 0,6 mm seoksella. Anna kuivua.
6. Hio tasoitetut kohdat ympäröivän lattian tasoon ja poista hiontapöly imuroimalla.
7. Pintalakkaa 0-5 % vedellä ohennetulla Akvacoat epoksilakalla aikaisintaan 16 tunnin kuluttua pohjustuksesta. Tee komponenttien sekoitus keskenään samalla tavalla kuin pohjalakkauksen yhteydessä. Kaada lakka lattialle ja levitä mohairtelalla, siveltimeillä tai flotex- tai mohairlastalla.

Huomioitavaa! Huomioi komponenttien sekoituksen jälkeen oleva työaika n. 1 tunti, riippuen lämpötilasta ja ohentamisesta. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen tai lakkapinnan ominaisuuksien heikkenemisen. Puhdista työvälineet lakkauksen jälkeen välittömästi pesuaineella ja vedellä ja huuhtelee hyvin tai Pensselipesulla etiketin ohjeiden mukaisesti.

4.1 Puulattioiden käsittely vesiohenteisella puuöljyllä

1. Puhdista pinnat pölystä pölyharjalla. Poista pihka oksankohdista teräslastalla.
2. Puhdista mahdolliset homehtuneet pinnat Homeenpoistolla tai Tehopesulla etiketin ohjeiden mukaisesti. Suojaa pinnat joita et käsittele. Huuhtelee hyvin ja anna kuivua.
3. Levitä sävytettyä Valtti Puuöljy Akvaa 1-2 kertaa siveltimellä tai sienellä. Sivele tasaisesti ja yhtäjaksoisesti koko laudan pituudelta jatkoskohtien välttämiseksi. Pyyhi imeytymätön öljy heti pois. Seuraavan käsittelyn voit suorittaa öljyn imeytyttyä ja pinnan kuivuttua. Jokainen käsittelykerta tummentaa puun pintaa.
4. Puhdista työvälineet saippualla ja vedellä ja huuhtelee hyvin tai Pensselipesulla etiketin ohjeiden mukaisesti.



Huom! Itsesyttymisvaara. Puuöljyn kostuttamat liinat ja trasselit voivat syttyä itsestään, joten ne on säilytettävä vedellä kostutettuina ennen hävitystä, kuivattava mieluiten ulkona avoimessa tilassa tai poltettava välittömästi.

4.2 Puulattioiden käsittely liuoteohenteisella puuöljyllä

- 1-2. Ks. kohta 4.1.
3. Sekoita sävytetty Valtti Puuöljy tai Valtti Kaluste- ja terassiöljy Ruskeaa huolellisesti ennen käyttöä ja käytön aikana. Levitä puuöljyä 1-2 kertaa siveltimellä tai sienellä. Sivele tasaisesti ja yhtäjaksoisesti koko laudan pituudelta jatkoskohtien välttämiseksi. Pyyhi imeytymätön öljy heti pois. Seuraavan käsittelyn voit suorittaa öljyn imeytyttyä ja pinnan kuivuttua. Jokainen käsittelykerta tummentaa puun pintaa.
4. Puhdista työvälineet Lakkabensiinillä 1050 tai Pensselipesulla etiketin ohjeiden mukaisesti.

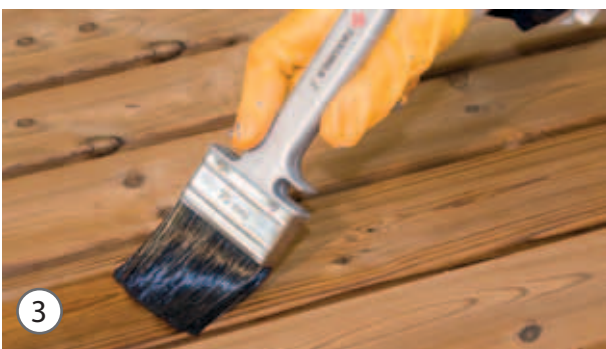
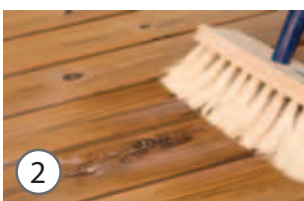
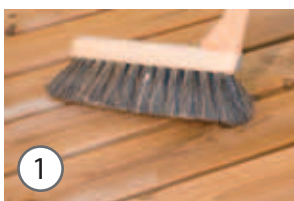
4.3 Puulattioiden käsittely vesiohenteisella karhealla puuöljyllä

- 1-2. Ks. kohta 4.1.
3. Sekoita sävytetty Valtti Non-Slip hyvin ennen käyttöä ja käytön aikana. Levitä tuotetta kaksi kertaa siveltimellä. Sivele ohuelti, tasaisesti ja yhtäjaksoisesti koko laudan pituudelta jatkoskohtien välttämiseksi.
4. Pese työvälineet saippualla ja vedellä. Hieman kovettuneen puuöljyn poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

4.4 Katettujen puulattioiden käsittely Valtti Ulkovahalla

1. Puhdista pinnat pölystä pölyharjalla. Poista pihka oksankohdista teräslastalla.
2. Puhdista mahdolliset homehtuneet pinnat Homeenpoistolla tai Tehopesulla etiketin ohjeiden mukaisesti. Suojaa pinnat joita et käsittele. Huuhtelee hyvin ja anna kuivua.
3. Pohjusta puupuhdas pinta Valtti Pohjusteella.
4. Sekoita Valtti Ulkovahaa hyvin ennen käyttöä ja aika ajoin käytön aikana. Levitä Valtti Ulkovahaa siveltimellä tai sienellä yhden kerran terasseille. Sivele tasaisesti ja yhtäjaksoisesti koko laudan pituudelta jatkoskohtien ja valumien välttämiseksi. Jokainen käsittelykerta tummentaa puun pintaa.
5. Pese työvälineet vedellä ja saippualla tai Tikkurilan Pensselipesulla

Huomioitavaa! Käytä puunsuojia turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä.



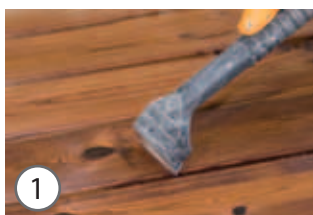
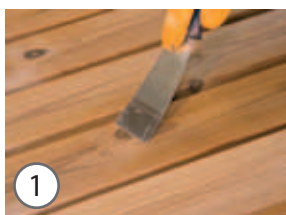
4.5 Puulattioiden käsittely liuoteohenteisella kuullotteella

1. Puhdista pinnat pölystä pölyharjalla. Poista pihka oksankohdista teräslastalla
2. Puhdista homehtuneet pinnat Homeenpoistolla tai Tehopesulla etiketin ohjeiden mukaisesti. Suojaa pinnat joita et käsittele. Huuhtelee hyvin ja anna kuivua.
3. Pohjusta pinnat Valtti Pohjusteella.
4. Käsittele kertaalleen tai 2 kertaa ohuelti sävytetyllä Valtti Colorilla.
5. Puhdista liuoteohenteisten tuotteiden työvälineet Lak-kabensiinillä 1050 tai Pensselipesulla etiketin ohjeiden mukaisesti.

Huomioitavaa! Käytä puunsuojia turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä.

5.1 Aiemmin öljytyjen puulattioiden käsittely vesiohenteisella puuöljyllä

1. Puhdista pinnat pölyharjalla. Poista pihka oksankohdista teräslastalla. Poista pinnalta irtoava aines kaapimella.
2. Pese pinnat Maalipesulla ja puhdista homehtuneet pinnat Homeenpoistolla tai Tehopesulla etikettien ohjeiden mukaisesti. Suojaa pinnat joita et käsittele. Huuhtelee hyvin ja anna kuivua. Jos puun pinnalle jää selvä kalvo, poista se ennen jatkokäsittelyä.
3. Sekoita Valtti Puuöljy Akva huolellisesti ennen käyttöä ja käytön aikana. Levitä puuöljyä 1-2 kertaa siveltimellä tai sienellä. Sivele tasaisesti ja yhtäjaksoisesti koko laudan pituudelta jatkoskohtien välttämiseksi. Pyyhi imeytymätön öljy heti pois. Seuraavan käsittelyn voit suorittaa öljyn imeytyttyä ja pinnan kuivuttua. Jokainen käsittelykerta tummentaa puun pintaa.
4. Puhdista työvälineet saippualla ja vedellä ja huuhtelee hyvin tai Pensselipesulla etiketin ohjeiden mukaisesti



Huom! Itsesyttymisvaara. Puuöljyn kostuttamat liinat ja trasselit voivat syttyä itsestään, joten ne on säilytettävä vedellä kostutettuina ennen hävitystä, kuivattava mieluiten ulkona avoimessa tilassa tai poltettava välittömästi.

5.2 Aiemmin öljytyjen puulattioiden käsittely liuteohenteisella puuöljyllä

- 1-2. Ks. kohta 5.1.
3. Sekoita Valtti Puuöljyä tai Valtti Kaluste- ja terassiöljy Ruskeaa huolellisesti ennen käyttöä ja käytön aikana. Levitä puuöljyä 1-2 kertaa siveltimellä tai sienellä. Sivele tasaisesti ja yhtäjaksoisesti koko laudan pituudelta jatkoskohtien välttämiseksi. Pyyhi imeytymätön öljy heti pois. Seuraavan käsittelyn voit suorittaa öljyn imeytyttyä ja pinnan kuivuttua. Jokainen käsittelykerta tummentaa puun pintaa.
4. Puhdista työvälineet Lakkabensiinillä 1050 tai Pensselipesulla etiketin ohjeiden mukaisesti.

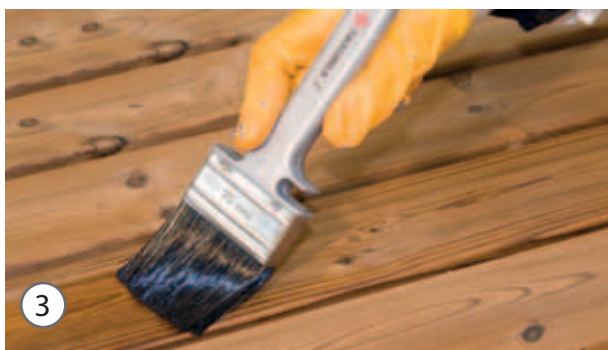
5.3 Aiemmin vesiohenteisella karhealla puuöljyllä käsiteltyjen puulattioiden käsittely Valtti Non-Slipillä

- 1-2. Ks. kohta 5.1.
3. Sekoita Valtti Non-Slip hyvin ennen käyttöä ja käytön aikana. Levitä tuotetta 1-2 kertaa siveltimellä. Sivele ohuelti, tasaisesti ja yhtäjaksoisesti koko laudan pituudelta jatkoskohtien välttämiseksi.
4. Pese työvälineet saippualla ja vedellä tai Pensselipesulla.

5.4 Aiemmin vesiohenteisella ulkovahalla vahattujen katettujen puulattioiden käsittely Valtti Ulkovahalla

1. Puhdista pinnat pölyharjalla. Poista pihka oksankohdista teräslastalla. Poista pinnalta irtoava aines kaapimella.
2. Pese pinnat Maalipesulla ja puhdista homehtuneet pinnat Homeenpoistolla tai Tehopesulla. Suojaa pinnat joita et käsittele. Huuhtelee hyvin ja anna kuivua. Jos puun pinnalle jää selvä kalvo, poista se ennen jatkokäsittelyä.
3. Pohjusta puupuhdas pinta Valtti Pohjusteella.
4. Sekoita Valtti Ulkovahaa hyvin ennen käyttöä ja aika ajoin käytön aikana. Levitä Valtti Ulkovahaa siveltimellä tai sienellä kerran terasseille. Sivele tasaisesti ja yhtäjaksoisesti koko laudan pituudelta jatkoskohtien välttämiseksi. Jokainen käsittelykerta tummentaa puun pintaa.
5. Pese työvälineet vedellä ja saippualla tai Tikkurilan Pensselipesulla.

Huomioitavaa! Käytä puunsuojia turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä.



5.5 Aiemmin kuullotteella käsiteltyjen puulattioiden käsittely liuoteohenteisella kuullotteella

1. Puhdista pinnat pölyharjalla. Poista pihka oksankohdista teräslastalla. Poista pinnalta irtoava aines kaapimella.
2. Pese pinnat Maalipesulla ja puhdista homehtuneet pinnat Homeenpoistolla tai Tehopesulla etikettien ohjeiden mukaisesti. Suojaa pinnat joita et käsittele. Huuhtelee hyvin ja anna kuivua. Jos puun pinnalle jää selvä kalvo, poista se ennen jatkokäsittelyä.
3. Pohjusta puupuhtaat pinnat Valtti Pohjusteella.
4. Käsittele kertaalleen tai 2 kertaa ohuelti sävytetyllä Valtti Colorilla. Jokainen käsittelykerta tummentaa puun pintaa.
5. Puhdista työvälineet Lakkabensiinillä 1050 tai Pensselipesulla etiketin ohjeiden mukaisesti.

Huomioitavaa! Käytä puunsuojia turvallisesti. Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä.





