



TIKKURILA

VALTTI PLUS COLOR

KESTÄVÄ KUULLOTE PUULLE

TYYPPI

Kestävä kuullote puupinnoille. Imeytyy hyvin alustaan, korostaen puun struktuuria. Hyvä UV- ja kosteussuoja suojaa puupintaa säärasituksilta. Säilytettävissä laajaan värivalikoimaan. Valtti Plus Colorin orgaanisen hiilen kokonaismäärästä 73 % on korvattu biopohjaisella osuudella (mitattu standardin ASTM D6866-18 mukaisesti), mikä tarkoittaa, että 17 % tuotteen kokonaispitoisuudesta on biopohjaista.

KÄYTTÖKOHTEET

Ulkoseinät ja aidat. Käsittelemättömät tai aikaisemmin kuultokäsitellyt puurakenteet

SOVELTUVUUS

Hirsipinnat, sahatut ja höylätyt puupinnat, kestopuupinnat ja lämpökäsitellyt puupinnat ulkona käyttöohjeen mukaan.



Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.



TIKKURILA

TUOTESELOSTE 29.04.2022

VALTTI PLUS COLOR

TEKNISET TIEDOT

Maalautuoteryhmä 2012	481 Puujulkisivujen vesiohenteiset ohutkalvoiset kuullotteet.
Perusmaalit	ECV perusmaali, OPV perusmaali
Värit	Valtti - Kuullotteet ja puuöljyt Sävytettävissä Tikkurilan kuultaviin ulkoväreihin.
Kiilto	Ei määriteltävissä
Riittoisuus	Sahatulle pinnalle 4–8 m ² /l. Höylätylle- ja hirsipinnalle 8–12 m ² /l.
Pakkaukset	ECV perusmaali: 0.225 l, 0.9 l, 2.7 l, 9 l OPV perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l Valmissävy: 0.75 l, 2.5 l, 4.5 l
Ohenne	Vesi, käytetään ohentamattomana.
Työtapa	Sively.
Kuivumisaika	Pinta on kosketuskuiva 4–5 tunnin kuluttua. Seuraava käsittely voidaan suorittaa vuorokauden kuluttua. Vältä käsittelyn pinnan mekaanista rasitusta ensimmäisten päivien aikana, koska pinta ei ole vielä tällöin saavuttanut lopullista kovuuttaan.
Tiheys (kg/l)	N. 1,0 kg/l, ISO 2811.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	23.5
VOC	(cat A/e) max. 130 g/l (2010), Valtti Plus Color sisältää VOC max. 130 g/l.
Varastointi	Suojattava pakkaselta. Huonosti suljettu tai vajaa astia ei kestä pitkäaikaista varastointia. Käytä avatun astian sisältö saman maalauskauden aikana, vajaan astiassa tuotteen ominaisuudet voivat muuttua.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

VALTTI PLUS COLOR

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Käsittävän pinnan on oltava kuiva eli puun kosteuspuiteisuuden on oltava alle 20 %. Käsittelyn ja kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja kuullotteen lämpötilan olla vähintään +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Työstöominaisuudet ovat parhaimmillaan tyynellä pilvipoudalla lämpötilan ollessa +10–+20 °C.

Pinnan esikäsittely

Käsittämätön pinta:

Puhdista käsiteltävä pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksesta teräs- tai juuriharjalla. Pese homehtuneet pinnat Tikkurilan Homeenpoistolla käyttöohjeen mukaan. Pohjusta pinta mahdollisimman aikaisessa rakennusvaiheessa Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella. Suojaa kasvit pohjusteroiskeilla.

Aiemmin kuultavalla tuotteella käsitelty pinta:

Poista pinnalta irtoava aines ja nukkaantunut harmaa puupinta kaapimella ja/tai teräsharjalla. Puhdista pinta ja pese tarvittaessa Homeenpoistolla. Puupuhtaat pinnat pohjustetaan Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella. Jos puun pinnalle jää selvä, kenties kiiltävä kalvo, poista tämä tai ainakin hio huolellisesti.

Pohjustus

Mahdollisimman aikaisessa rakennusvaiheessa suositellaan käytettäväksi Tikkurilan pohjustetta kaikilla ulkopuupinnoilla, joita ei ole esikäsitelty painekyllästämällä tai rekisteröidyllä puunsuojalla. Puun päätypinnat käsitellään erityisen huolellisesti.

Käsittely

Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävästi säilytettyä Valtti Plus Coloria yhteen astiaan sekoitettuna mahdollisten värieröjen välttämiseksi. Sekoita Valtti Plus Color perusteellisesti ennen käyttöä sekä ajoittain käytön aikana.

Sivele Valtti Plus Coloria tasaisesti ja yhtäjaksoisesti koko hirren tai muutaman laudan pituudelta jatkoskohtien välttämiseksi. Käsittele puun päätypinnat erityisen huolellisesti.

Käsittele uudet pinnat 2 kertaan, höylä- ja hirsipinnat ohuelti. Huoltokäsittely 1–2 kertaa. Käytä uuden pinnan suojaukseen aina säilytettyä tuotetta.

Tarkkaile kuullotteen kuntoa ja suorita uusintakäsittely tarvittaessa, kun kuullote alkaa kuluu pinnalta. Huoltokäsittelyväliin vaikuttavat mm. kohteen sijainti, ilmansuunnat sekä ilmatorasitukset.

Varmista hirren kunto ja hirsirakenteen toimivuus ennen pintakäsittelyä.

Tuotetta ei suositella käytettäväksi puulajeilla joissa on korkea tanniinipitoisuus, esim. tammi ja eksoottiset puulajit kuten merbau, setri ja meranti.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä ja saippualla. Hieman kovettuneen tuotteen poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

Hoito-ohjeet

Maalattua pintaa on käsiteltävä varoen, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 4 viikossa. Pian käsittelyn jälkeen pinta voidaan puhdistaa kevyesti pehmeällä harjalla, nihkeällä puhdistusliinalla tai mopilla.

Aikaisintaan 1 kuukauden kuluttua maalaamisesta likaantunut pinta voidaan puhdistaa Talon Huoltopesulla (1 osa Huoltopesua 10 osaan vettä).

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentyviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

VALTTI PLUS COLOR

Puhdista tahrat ja erittäin likaiset pinnat vahvemmalla huoltopesuliuksella (1:1). Pesun jälkeen huuhtelee pinnat ja anna kuivua.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjät, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen. Huom! Tuotteen kostuttamat rievut ja trasselit jne. voivat syttyä itsestään muutaman tunnin kuluttua. Tällainen jäte on kerättävä erilleen ja säilytettävä esim. vedellä kostutettuna ennen hävitystä.

Käyttöturvallisuus

Sisältää: 2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (OIT). **Varoitus.** Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Erittäin myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältä sumun/suihkeen hengittämistä. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä. **JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:** Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita: 3-jodi-2-propynylibutyylilikarbamaatti (IPBC).



GHS07



GHS09

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.