



TIKKURILA

VALTTI PLUS KESTO

ERIKOISKUULLOTE ULKOKÄYTTÖÖN / PUOLIHIMMEÄ

TYYPPI

Erittäin pitkäkestoinen modifioituun akrylaattisideaineeseen perustuva, UV-suojattu vesiohenteinen kuullote. Muodostaa puuta suojaavan puolihimmeän vettähyлкivän pinnan. Suojaa puuta säärasituksilta hidastaen kosteuden ja auringonvalon vaikutuksia.

KÄYTTÖKOHTEET

Lautaverhoillut ulkoseinät, lamellihirsipinnat ja aidat, sekä ikkunanpuitteet, karmit ja ovet ulkona. Käsittelemättömät tai aikaisemmin kuultokäsitellyt puurakenteet.

SOVELTUVUUS

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

VALTTI PLUS KESTO

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	482 Puujulkisivujen vesiohenteiset kalvoamuodostavat kuullotteet, 485 Puuvien ja -ikkunoiden vesiohenteiset kuullotteet ulkokäyttöön
Perusmaalit	EPP perusmaali, OPP perusmaali
Värit	Värikartat: Super Colors -värikartta. Käytä tuotetta sävytettynä Valtti Kuultavat ulkovärit -värikartan sävyihin (saatavilla suuri osa kartan väreistä). Lopullinen väri nähdään pinnan kuivuttua.
Kiilto	Puolihihmeä.
Riittoisuus	Sahatulle pinnalle 4-8 m ² /l. Höylätylle- ja hirsipinnalle 8-12 m ² /l. Tuotetta levitetään niin, että se muodostaa selvän kerroksen.
Pakkaukset	EPP perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l OPP perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l
Ohenne	Vesi
Työtap	Sively.
Kuivumisaika (+23°C ilman suhteellinen kosteus RH 50%)	Pinta on kosketuskuiva 2-4 tunnin kuluttua. Seuraava käsittely voidaan suorittaa vuorokauden kuluttua.
Tiheys (kg/l)	n. 1,0 kg/l, ISO 2811.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	33
VOC	(Cat A/e) 130 g/l (2010) Valtti Plus Kesto 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, vajaassa astiassa tuotteen ominaisuudet voivat muuttua.

VALTTI PLUS KESTO

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Käsittävän pinnan on oltava kuiva eli puun kosteuspitoisuuden 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

Käsitlemätön 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 pohjusteroiskeilta.

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, mahdollisesti kiiltävä kalvo, karhenna pinta hiomalla.

Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävästi säilytettyä Valtti Plus Kestoa yhteen astiaan sekoitettuna mahdollisten värieröjen välttämiseksi. Sekoita Valtti Plus Kesto perusteellisesti ennen käyttöä sekä aika ajoin käytön aikana.

Sivele Valtti Plus Kesto tasaisesti ja yhtäjaksoisesti koko hirren tai muutaman laudan pituudelta työsaumojen välttämiseksi. Tuote kuivuu nopeasti. Levitä tuotetta paksusti niin, että se muodostaa pinnalle selkeän kerroksen. Käsitle puun päätypinnat erityisen huolellisesti.

Käsitle uudet, pohjustetut pinnat 2 kertaa, huoltomaalauksessa 1-2 kertaa riippuen vanhan pinnan kunnosta ja aikaisemmasta käsittelystä. Aikaisemmin ohuella, puuhun imeytyvällä tuotteella käsitelty pinnat vaativat yleensä 2 käsittelyä.

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

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 Talon Huoltopesua 10 osaan vettä).

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 tyhjt, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen.

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 -tasoinen 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 KESTO

Käyttöturvallisuus

Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT), 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos (C(M)IT/MIT (3:1)), 2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (OIT) ja 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Käytä suojakäsineitä. Sisältää: 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos (C(M)IT/MIT (3:1)).

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 tietämyksen 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. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.