



TIKKURILA

ULTRA MATT

KORKEALUOKKAINEN TALOMAALI / HIMMEÄ

TYYPPI

Polyakrylaattimaali, jolla on erittäin hyvät säänkesto-ominaisuudet.

KÄYTTÖKOHTEET

Lautaverhoillut ulkoseinät, vuorilaudat yms.

SOVELTUVUUS

Käsittelemättömien, teollisesti pohjamaalattujen tai aikaisemmin puupintojen ulkomaaleilla käsiteltyjen pintojen ulkomaalaukseen.

Käytetään myös Tikkurila ProHouse -konseptin viimeistely- ja valmiiksi maalaukseen työmaalla.



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 laatujärjestelmän 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.

ULTRA MATT

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	461 Puujulkisivujen vesiohenteiset dispersiomaalit RL 11...13
Perusmaalit	A perusmaali, C perusmaali
Värit	Värikartat: Puutalot-värikartta, Kaunis Talo, Puutalot 2018, KaunisTalo 2018. Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin ulkoväreihin.
Kiilto	Himmeä. 5/RT-luokitus
Riittoisuus	Sahatulle puupinnalle 4–6 m ² /l. Höylätylle puupinnalle ja ennen maalatulle pinnalle 7–9 m ² /l.
Pakkaukset	A perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l C perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l
Ohenne	Vesi.
Työtap	Sively harjasiveltimellä tai ruiskutus. Korkeapaineruiskutus -suutin 0,018" - 0,023" eli 0,460 - 0,580 mm. -ohennemäärä 0 - 10 til. %.
Kuivumisaika	Kosketuskuiva n. 1 tunnin kuluttua. Seuraava käsittely voidaan tehdä 2–4 tunnin kuluttua normaaliolosuhteissa. Alhaisemmassa lämpötilassa ja kostealla säällä kuivumisaika on pidempi.
Tiheys (kg/l)	n. 1,3 kg/l, ISO 2811
Säänkestävyys	Hyvä myös teollisuusilmastossa.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	41
VOC	(cat A/d) 130g/l(2010) Ultra Matt sisältää VOC max. 130 g/l.
Varastointi	Suojattava pakkaselta.

ULTRA MATT

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava kuiva, ilman lämpötilan vähintään +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 % maalaustyön ja kuivumisen aikana.

Pinnan esikäsittely

Maalaamaton pinta:

Puhdista käsittelemätön puupinta mahdollisesta liasta, homeesta ja irtovasta aineksesta. Pese likaantuneet ja homehtuneet pinnat Tikkurilan Homeenpoisto-liuksella käyttöohjeen mukaan. Pohjista pinta mahdollisimman aikaisessa rakennusvaiheessa Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella Suojaa ruostuvat metalliosat, kuten naulankannat, Rostex Super Akva ruosteenestopohjamaalilla. Poista irtova pihka oksankohdista.

Teollisesti pohjamaalatut ja aiemmin maalatut pinnat:

Puhdista puupinta mahdollisesta liasta, homeesta ja irtovasta aineksesta. Poista aikaisemmin maalatusta puupinnasta irtova maali kaapimella ja harjaa pinta puhtaaksi teräsharjalla. Pese likaantuneet ja homehtuneet pinnat Tikkurilan Homeenpoisto-liuksella käyttöohjeen mukaan. Käsittele puupuhtaat pinnat Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella.

Maalaus

Maalaamaton pinta:

Pohjamaalaa kertaalleen Ultra Primerilla tai Öljypohjalla. Pintamaalaa pinnat 1-2 kertaan Ultra Matt talomaalilla. Käsittele puun päätypinnat huolellisesti.

Teollisesti pohjamaalatut pinnat:

Välimaalaa hyväkuntoiset teollisesti pohjamaalatut pinnat Ultra Primerilla (yli 10 kk säärasituksessa olleet teolliset pohjamaalipinnat Öljypohjalla), pintamaalaa Ultra Matt talomaalilla 1-2 kertaan.

Vanhat maalipinnat:

Maalaa aikaisemmin öljymaalilla tai akrylaattimaalilla maalatut pinnat 1-2 kertaa Ultra Matt talomaalilla riippuen vanhan pinnan kunnosta ja väripoikkeamasta. Jos vanha pinta on kulunut, pohjamaalaa ensin vanha öljymaalipinta Öljypohjalla ja vanha akrylaattimaalipinta Ultra Primerilla. Pintamaalaa Ultra Matt talomaalilla.

Sekoita maali huolellisesti ennen käyttöä ja ohenna tarvittaessa vedellä. Levitä harjasiveltimellä tai korkeapaineruiskulla. Käsittele puun päätypinnat erityisen huolellisesti. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä maalierä yhteen astiaan sekoitettuna mahdollisten värierojen välttämiseksi.

Puussa on pihkaa ja muita värjääviä uuteaineita erityisesti oksankohdissa, jotka lämpö- ja kosteusvaihteluiden seurauksena voivat aiheuttaa maalipinnan värjäytymistä eli läpilyöntejä. Pohjamaalin (Öljypohja tai Ultra Primer) käyttö vähentää läpilyöntejä.

Työvälineiden puhdistus

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

ULTRA MATT

Hoito-ohjeet

Maalattua pintaa on käsiteltävä varoen, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestäväyytensä 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.

Huoltokäsittely

Ultra Matt voidaan huoltomaalata Ultra-sarjan talomaaleilla, Pika-Teholla tai Vinhalla.

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.

Käyttöturvallisuus

Sisältää: 2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (OIT). **Varoitus.** Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Myrkyllistä vesieliölle, 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: 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)), 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC) ja 4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (DCOIT). Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. **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)).



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.