



TIKKURILA

# ULTRA MATT

**KORKEALUOKKAINEN TÄYSHIMMEÄ PUUTALOMAALI - UUSI LAATU!****TYYPPI**

Polyakrylaattimaali, jolla on erittäin hyvät säänkesto-ominaisuudet.

**KÄYTTÖKOHTEET**

Lautaverhoillut ulkoseinät, vuorilaudat yms.

**SOVELTUVUUS**

Käsittlemättömien, teollisesti pohjamaalattujen tai aikaisemmin puupintojen ulkomaaleilla käsiteltyjen pintojen ulkomaalukseen. Käytetään myös Tikkurila ProHouse -konseptin viimeistely- ja valmiiksimaalukseen 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.



TIKKURILA

TUOTESELOSTE 18.09.2023

## ULTRA MATT

TEKNISET TIEDOT	
<b>Maalautuoteryhmä 2012</b>	461 Puujulkisivujen vesiohenteiset dispersiomaalit RL 11...13.
<b>Perusmaalit</b>	A perusmaali, C perusmaali
<b>Värit</b>	Puutalot 2018, Facade 760 värikokoelma Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin ulkoväreihin.
<b>Kiilto</b>	Täyshimmeä. 6/RT-luokitus.
<b>Riittoisuus</b>	Sahatulle puupinnalle 4–6 m <sup>2</sup> /l. Höylätylelle puupinnalle ja ennen maalatulle pinnalle 7–9 m <sup>2</sup> /l.
<b>Pakkaukset</b>	A perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l C perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l
<b>Ohenne</b>	Vesi.
<b>Työtapa</b>	Sively harjasiveltimellä tai ruiskutus.  Korkeapaineruiskutus: suutin 0,018"–0,023" eli 0,460–0,580 mm, ohennemäärä 0–10 til.-%.
<b>Kuivumisaika</b>	Kosketuskuiva n. 1 tunnin kuluttua. Seuraava käsittely voidaan tehdä 2–4 tunnin kuluttua normaaliolosuhteissa. Alhaisemmassa lämpötilassa ja kostealla säällä kuivumisaika on pidempi.
<b>Tiheys (kg/l)</b>	N. 1.2 kg/l, ISO 2811.
<b>Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%</b>	39
<b>VOC</b>	EU VOC-raja-arvo (cat A/d) 130 g/l (2010), Ultra Matt sisältää VOC max. 130 g/l.
<b>Varastointi</b>	Suojattava pakkaselta.

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.

# 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 irtoavasta aineksesta. Pese likaantuneet ja homehtuneet pinnat Tikkurilan Homeenpoistolla käyttöohjeen mukaan. Pohjista pinta mahdollisimman aikaisessa rakennusvaiheessa Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella. Suojaa ruostuvat metalliosat, kuten naulankannat, Rostex Super Akva -ruosteenestopohjamaalilla. Poista irtoava pihka oksankohdista.

Teollisesti pohjamaalatut ja aiemmin maalatut pinnat:

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

### Maalaus

Maalaamaton pinta:

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

Teollisesti pohjamaalatut pinnat:

Välimalalaa hyväkuntoiset teollisesti pohjamaalatut pinnat Ultra Primerilla (Yli 10 kk sääräsituksessa olleet teolliset pohjamaalipinnat Teho Primerilla.), 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 Teho Primerilla tai Ultra Primerilla 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 värieröjen välttämiseksi.

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

### Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä. 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 vahvemalla huoltopesuliuksella (1:1). Pesun jälkeen huuhtelee pinnat ja anna kuivua.

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.

# ULTRA MATT

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

## Käyttöturvallisuus

**Sisältää:** 4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (DCOIT). **Varoitus.** Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Haitallista vesieläille, 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), reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) ja 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC). Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää BIT, C(M)IT/MIT (3:1). Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee kuivaa kalvoa. Sisältää DCOIT, IPBC.



GHS07

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.