



TIKKURILA

TEHO IKKUNAMAALI

ALKYDIÖLJYMAALI ULOS / PUOLIKIILTÄVÄ

TYYPPI

Alkydiöljymaali.

KÄYTTÖKOHTEET

Ikkunanpuitteet, ovet ja karmit.

SOVELTUVUUS

Uusien ja aikaisemmin maalattujen puupintojen maalaukseen ulkona.



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. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

TEHO IKKUNAMAALI

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	475 Puupintojen liuteohenteiset ovi- ja ikkunamaalit ulkokäyttöön RL 11...13
Värit	Värikartat: Puutalot-värikartta, Puutalot 2018. Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin ulkoväreihin.
Kiilto	Puolikiiltävä.
Riittoisuus	8–10 m ² /l.
Ohenne	Alkydihenne 2010
Työtapa	Sively.
Kuivumisaika	Maalattu pinta on kuiva noin 24 tunnin kuluttua. Kuivuminen hidastuu paksuissa kalvoissa, ilman lämpötilan laskiessa tai suhteellisen kosteuden ollessa korkea.
Tiheys (kg/l)	n. 1,2 kg/l väristä riippuen, ISO 2811
Säänkestävyys	Öljymaalien ominaisuuksiin kuuluu maalipinnan himmeneminen ja karheneminen säärasituksessa ajan myötä, jolloin pinta likaantuu herkemmin. Öljymaalipinnat ovat tällöin myös alttiimpia pintahomeelle. Pintojen säännöllinen pesu ehkäisee pintahomeen muodostumista. Varjoisat rakenneosat kuten pohjoispuolen seinustat säilyvät kosteina pidempään. Nämä pinnat ovat alttiimpia pintahomeen muodostumiselle.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	65
VOC	(cat A/d) 300g/l(2010). Teho Ikkunamaali sisältää VOC max. 300 g/l.
Varastointi	Kestää kylmävarastoinnin ja -kuljetuksen. Huonosti suljettu tai vajaa astia ei kestä pitkäaikaista varastointia.

TEHO IKKUNAMAALI

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

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

Pinnan esikäsittely

Maalaamaton pinta:

Puhdista käsittelemätön puupinta liasta, homeesta ja irtoavista aineksista. Pohjusta pinta Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella. Poista irtoava pihka oksankohdista.

Ennen maalattu pinta:

Poista irtoava maali ja kitti aikaisemmin maalatulta puupinnalta. Pese aikaisemmin maalatut pinnat Maalipesulla tai tarvittaessa Homeenpoistolla. Hio kiiltävät pinnat himmeiksi ja pyöristä terävät kulmat. Poista hiontapöly. Käsittele puupuhtaata pinta Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella. Kittaa ikkunat ja mahdolliset halkeamat ikkunakitillä (varmistu kitin päällemaalattavuudesta).

Maalaus

Ensimaalaus:

Sekoita maali hyvin ennen käyttöä. Pohjamaalaa 5 % Alkydihenteella 2010 ohennetulla Teho Ikkunamaalilla tai Öljypohjalla. Maalaa polyuretaani- ja katalyyttimaalatut ikkunanpuitteet 5 % Alkydihenteella 2010 ohennetulla Teho Ikkunamaalilla karhennushionnan jälkeen. Maalaa siveltimellä. Pintamaalaa ohentamattomalla Teho Ikkunamaalilla yhden tai mieluiten muutaman vuorokauden kuluttua pohjamaalauksesta. Maalauksen on ulotuttava 1-2 mm lasin päälle.

Puussa on pihkaa ja muita värjääviä uuteaineita erityisesti oksankohdissa, jotka lämpö- ja kosteusvaihteluiden seurauksena voivat aiheuttaa maalipinnan värjäytymistä eli läpilyöntejä.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään Lakkabensiinillä 1050 tai Tikkurilan Pensselipesulla.

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 voidaan likaantunut pinta puhdistaa Huoltopesulla (1 osa Huoltopesua 10 osaan vettä). Puhdista tahrat ja erittäin likaiset pinnat vahvemalla huoltopesuliuksella (1:1). Pesun jälkeen huuhtelee pinnat ja anna kuivua.

Huoltokäsittely

Huoltomaalaus:

Teho Ikkunamaali voidaan huoltomaalata Teho Ikkunamaalilla tai Unica Akva Maalilla.

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. 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.

TEHO IKKUNAMAALI

Käyttöturvallisuus

Sisältää: hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaatteja, 2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (OIT), 4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (DCOIT). **Varoitus.** Syttyvä neste ja höyry. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Suojaa kipinöiltä ja avotulelta. Tupakointi kielletty. Vältä höyryn hengittämistä. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita: etyylimetyyliketoksiimi.



GHS02



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 -tasaisen 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.