

Teho Öljymaali

TYYPPI

SOVELTUVUUS

KÄYTTÖKOhteet

Alkydiöljymaali.

Käsittelemättömille, teollisesti pohjamaalatuille tai aikaisemmin öljymaalilla maalattujen sahattujen ja höylättyjen puupintojen ulkomaalaukseen.

Lautaverhoillut ulkoseinät, vuorilaudat, ikkunanpuitteet, kaiteet, aidat, lipputangot.



TEKNISET TIEDOT



Maalaustuoteryhmä
2012

471 Puujulkisivujen liuoteohenteiset öljymaalit RL 11...13

Maalaustarvikeryhmä
2001

45.1 Öljymaalit ulkokäyttöön RL 5...7 (RT-luokitus)

Perusmaalit

A ja C

Värisävyt

Tikkurilan Puutalot- värikartta

Värikartat

[Puutalot](#)

Kiiltoryhmä

Puolikiiltävä

Riittoisuus

Sahatulle puupinnalle 6-8 m²/l.
Höylätylle puupinnalle 9-11 m²/l.

Pakkaukset

0,9 l, 2,7 l, 9 l ja 18 l.

Ohenne

Alkydihenne

Sekoitusuhde

Alkydihenne 2010 pohjamaalauksessa noin 5%, pintamaalauksessa tarvittaessa.

Työtap

Sively.

Kovettuminen

Maalattu pinta on kuiva noin vuorokauden kuluttua.

Päällemaalaus mieluiten vasta muutaman vuorokauden kuluttua pohjamaalauksesta. Kuivuminen hidastuu paksuissa kalvoissa, ilman lämpötilan laskiessa tai suhteellisen kosteuden ollessa korkea.

Säänkestävyys

Öljymaalien ominaisuuksiin kuuluu maalipinnan himmeneminen säärasituksessa ajan myötä.

Kiinteäainetilavuus

n. 62 % väristä riippuen.

Tiheys

n. 1,3 kg/l väristä riippuen, ISO 2811.

Varastointi

Kestää kylmävarastoinnin ja -kuljetuksen. Huonosti suljettu tai vajaa astia ei kestä pitkäaikaista varastointia.

Teho Öljymaali

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava kuiva, ilman lämpötilan vähintään +5 °C ja suhteellisen kosteuden alle 80 % maalaustyön ja kuivumisen aikana. Suorita maalaustyö niin, että maalikalvo ehtii pintakuivua ennen mahdollisen iltakasteen laskeutumista, sillä kosteus aiheuttaa tuoreen maalipinnan himmenemistä.

Esikäsittely

Maalaamaton pinta:

Puhdista käsittelemätön puupinta mahdollisesta liasta, homeesta ja irtoavasta aineksesta. Pohjusta pinta mahdollisimman aikaisessa rakennusvaiheessa Valtti Pohjusteella. Suojaa ruostuvat metalliosat, kuten naulankannat, Rostex Super ruosteenestopohjamaalilla. Poista irtoava pihka oksankohdista ja käsittele ne Oksalakalla.

Ennen öljymaalilla maalattu pinta:

Poista irtoava maali ja nukkaantunut harmaa puupinta kaapimella ja harjaa pinta puhtaaksi teräsharjalla. Pese likaantuneet ja homehtuneet pinnat Tikkurilan Homeenpoisto-liuoksella käyttöohjeen mukaan. Käsittele puupuhtaat pinnat Valtti Pohjusteella.

Maalaus

Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä maalierä yhteen astiaan sekoitettuna mahdollisten värierojen välttämiseksi. Sekoita maali hyvin ennen käyttöä. Maalaa siveltimellä. Pohjamaalaa Öljypohjalla tai 5 % Alkydihenteellä 2010 ohennetulla Teho öljymaalilla. Pintamaalaa ohentamattomalla Teho öljymaalilla yhden tai mieluiten muutaman vuorokauden kuluttua pohjamaalauksesta. Tarvittaessa voi pintamaalia ohentaa Alkydihenteellä 2010. Käsittele puun päätypinnat erityisen huolellisesti.

Huoltomaalaus:

Teho voidaan huoltomaalata Teholla, Ultra- sarjan talomaaleilla tai Pika-Teholla.

Työvälineiden puhdistus

Pese työvälineet Tikkurilan Pensselipesulla tai Lakkabensiinillä 1050.

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 huoltopesuliuoksella (1:1). Pesun jälkeen huuhtelee pinnat ja anna kuivua.

EU VOC -raja-arvo

(cat A/d) 300g/l(2010)
Teho sisältää VOC max. 300 g/l.

KÄYTTÖTURVALLISUUS



Haitallinen

Sisältää: Teollisuusbensiiniä, vetykäsitelty raskas (alifaattinen liuotinbensiini) ja tolyylifluanidia. SYTTYVÄÄ. TERVEYDELLE HAITALLISTA HENGITETTYNÄ.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä liuotehöyryn hengittämistä.

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Sisältää tolyylifluanidia, metyylietyyliketoksiimia ja kobolttioktoaatia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote.

 [Käyttöturvallisuustiedote](#)

YMPÄRISTÖNSUOJELU JA JÄTEHUOLTO

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Vie tyhjt, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai yleiselle kaatopaikalle.

Toimita nestemäinen maalijäte ongelmajätteiden

keräilypisteeseen. Itsesyttymisvaara! Tuotteen kostuttamat

rievut ja trasselit tai tuotteen hiontapöly voivat syttyä itsestään.

Tällainen jäte on kerättävä erilleen ja säilytettävä vedellä

Teho Öljymaali

kostutettuna ennen hävitystä, kuivattava mieluiten ulkona
avoimessa tilassa tai poltettava välittömästi.

 [Ympäristöseloste](#)

KULJETUS

VAK/ADR 3 III; alle 450 l astiat vapautettu VAK/ADR
säännöksistä korkean viskositeetin takia.

ofl071209/akk171011/hsa29122011/260-

Yllä mainitut tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin sekä käytännön kokemuksiin ja ne on tarkistettu tuoteselosteeseen merkittynä päivänä. Tuotteen laadun varmentaa toimintajärjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasaisen laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta.