

TEKNOL 3881-00

Alkydi-akryyli-maali

TEKNOL 3881-00 on vesiohenteinen alkydi-akryyli-perustainen pohja- ja väli-maali.



Käyttö: Höylättyjen ja hienosahattujen ulkoverhouslautojen ja puutaloelementtien teollinen pohja- ja väli-maalauus.

Tuote kuivuu nopeasti ja sillä on hyvät peitto- ja tartuntaominaisuudet. Suojaa puuta kunnes se pintamaalataan rakennuspaikalla tai tehtaalla. Valmiiksi-maalauus on kuitenkin syytä tehdä mahdollisimman pian, mutta viimeistään seuraavana kesänä. Voidaan pintamaalata sekä dispersiomaaleilla että öljy-maaleilla.

Ennen tuotteen käyttöönottoa tulee ottaa yhteys maalinvalmistajaan ja varmistaa tuotteen soveltuvuus kyseiseen kohteeseen.

TEKNISEET TIEDOT

| Käyttökohteet | Ulkoverhous | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------|--|-----------------|--|--|-----|----|---|
| Alustasuositus | Havupuu | | | | | | | | |
| Kuiva-ainepitoisuus | Perusmaali 1: 33 ±2 tilavuus-% Perusmaali 3: 34 ±2 tilavuus-% | | | | | | | | |
| Kiintoainepitoisuus | Perusmaali 1: n. 580 g/l Perusmaali 3: n. 540 g/l | | | | | | | | |
| Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC) | N. 23 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Annettu VOC-arvo on tehdastuotteiden keskiarvo ja vaihtelee tämän tuoteselosteen kattamien yksittäisten tuotteiden mukaan. | | | | | | | | |
| Teoreettinen riittoisuus | <table border="1"><thead><tr><th>Märkäkalvo (g/m²)</th><th>Märkäkalvo (µm)</th><th>Kuivakalvo (µm)</th><th>Teoreettinen riittoisuus (m²/l) ohentamaton</th></tr></thead><tbody><tr><td>Perusmaali 1: 150 Perusmaali 3: 140</td><td>120</td><td>40</td><td>8</td></tr></tbody></table> | Märkäkalvo (g/m ²) | Märkäkalvo (µm) | Kuivakalvo (µm) | Teoreettinen riittoisuus (m ² /l) ohentamaton | Perusmaali 1: 150 Perusmaali 3: 140 | 120 | 40 | 8 |
| Märkäkalvo (g/m ²) | Märkäkalvo (µm) | Kuivakalvo (µm) | Teoreettinen riittoisuus (m ² /l) ohentamaton | | | | | | |
| Perusmaali 1: 150 Perusmaali 3: 140 | 120 | 40 | 8 | | | | | | |
| Sävytysjärjestelmä | Teknolor; Teknomix | | | | | | | | |
| Kiilto (60°) | Himmeä | | | | | | | | |
| Ohenne | Vesi. | | | | | | | | |
| Varastointi | Ei saa jäätyä. Varastointikestävyys ilmoitetaan etiketissä. Varastoitava tiiviisti suljetussa astiassa. Sopivin varastointilämpötila on +10 °C - +25 °C. | | | | | | | | |

KÄYTTÖOHJEET

| | |
|----------------------------|---|
| Pinnan esikäsittely | Pinnan tulee olla puhdas ja kuiva. Puun kosteuden tulee olla alle 20 %. |
| Levitysmenetelmä | Ilmaton korkeapainesuiskutus, Vakumaatti / alipainekone |

| | |
|------------------------------|--|
| Käsittely | Sekoita huolellisesti ennen käyttöä. |
| Käsittelyolosuhteet | Käsittelyn ja kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. |
| Ohentaminen | Ohennetaan käyttötavan ja -kohteen mukaan enintään 10 %. |
| Kuivumisaika | +23 °C / 50 % RH / lasi 120 µm |
| - kosketuskuiva | 30 min |
| - päällemaalattavissa | 4 h |
| | Ilmoitettu kuivumisaika koskee valkoista maalia. Sävytettyt maalit kuivuvat pidempään. |
| | Kalvonpaksuuden kasvu ja kuivumistilan ilman suhteellisen kosteuden nousu hidastavat yleensä kuivumista. |
| | Tehostetussa kuivauksessa ohjeet maalinvalmistajalta. |
| Välineiden pesu | Vesi. |

TURVALLISUUS

Varotoimet

Katso käyttöturvallisuustiedote.

HUOM! Itsesyttymisvaaran takia tuotteesta syntyvä jäte, ruiskutussumu ja likaantuneet rievut yms. on säilytettävä paloturvallisessa paikassa ilmatiiviisti suljetuissa astioissa. Veteen upottaminen on myös suositeltavaa.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Edellä näkyvät tiedot ovat normatiivisia. Ne perustuvat laboratoriotestaukseen ja käytännön kokemukseen. Tiedot ovat ohjeellisia. Emme voi vastata tuloksista, jotka on saavutettu työskentelyolosuhteissa, joita emme voi hallita. Siksi ostajan tai käyttäjän on testattava tuotteidemme soveltuvuus käyttötarkoituksiin käyttämällä levitysmenetelmiä todellisissa levitysolosuhteissa. Vastaamme vain Teknosin toimittamien tuotteiden vikojen suoranaisesti aiheuttamista vahingoista. Tuote on tarkoitettu yksinomaan ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Teknosin uusimmat tekniset ja käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavana sivustostamme osoitteessa www.teknos.com. Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät tavaramerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.