

TEKNODUR WOOD PRIMER 1005-10

Polyuretaanipohjamaali

TEKNODUR WOOD PRIMER 1005-10 on kaksikomponenttinen polyuretaanipohjamaali, jonka kovetteena on alifaattinen isosyanaattihartsisi.



Käyttö: Puu-alumiini-ikkunoiden sääräsituksilta suojatut osat. Ennen tuotteen käyttöönottoa tulee ottaa yhteys maalinalmistaajaan ja varmistaa tuotteen soveltuvuus kyseiseen kohteeseen.

TEKNODUR WOOD PRIMER 1005-10 on nopeasti kuivuva, helposti hiottava ja täyttävä pohjamaali, joka muodostaa tiiviin ja tasaisen maalikalvon. Soveltuu ruiskumaalaukseen.

TEKNISET TIEDOT

Käyttökohteet	Ikkunat									
Alustasuositus	Havupuu									
Kuiva-ainepitoisuus	45 ±2 tilavuus-%									
Kiintoainepitoisuus	N. 950 g/l									
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	N. 490 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Annettu VOC-arvo on tehdastuotteiden keskiarvo ja vaihtelee tämän tuoteselosteen kattamien yksittäisten tuotteiden mukaan.									
Teoreettinen riittoisuus	<table><thead><tr><th>Kuivakalvo (µm)</th><th>Märkäkalvo (µm)</th><th>Teoreettinen riittoisuus (m²/l)</th></tr></thead><tbody><tr><td>40</td><td>88</td><td>11,2</td></tr><tr><td>60</td><td>133</td><td>7,5</td></tr></tbody></table>	Kuivakalvo (µm)	Märkäkalvo (µm)	Teoreettinen riittoisuus (m ² /l)	40	88	11,2	60	133	7,5
Kuivakalvo (µm)	Märkäkalvo (µm)	Teoreettinen riittoisuus (m ² /l)								
40	88	11,2								
60	133	7,5								
Käytännön riittoisuus	Arvot riippuvat mm. maalausmenetelmästä, pinnan laadusta sekä ruiskumaalauksessa kohteen rakenteesta johtuvasta ohiruiskutuksesta.									
Värisävyt	Valkoinen.									
Kovete	Comp. B: TEKNODUR HARDENER 0200 STA									
Sekoitusuhde (A:B)	10:1 tilavuusosaa									
Käyttöaika, +23 °C	6 h									
Ohenne	Vakio-ohenteet: TEKNOSOLV 9521 ja TEKNOSOLV 9526 (aromaattivapaa).									
Varastointi	Varastointikestävyys ilmoitetaan etiketissä. Varastoitava viileässä ja kuivissa sisätiloissa, tiiviisti suljetuissa astioissa. Kovete reagoi ilman kosteuden kanssa, joten avattu kovetepurkki on säilytettävä huolellisesti suljettuna ja se suositellaan käytettäväksi 14 d kuluessa purkin avaamisesta.									

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely

Pinnan tulee olla puhdas ja kuiva. Puun kosteuden tulee olla alle 20 %. Esikäsittely vaaditaan puualustoille, jotka eivät vastaa kestävyysluokkaa 3, EN 350: 2016. Teknoksella on valikoima puunsuojatuotteita, jotka täyttävät standardin EN 599-1 vaatimukset. Ota yhteyttä Teknokseen saadaksesi lisätietoja.

Levitysmenetelmä

Ilmaton korkeapaineruiskutus, Hajotusilmaruiskutus, Sivellin
Ilmattoman ruiskun suutin 0,013 - 0,018".

Käsittely

Kerralla sekoitettavaa määrää arvioitaessa on otettava huomioon seoksen käyttöaika. Muoviosa ja kovete sekoitetaan keskenään oikeassa sekoitussuhteessa ennen levitystä huolellisesti astian pohjaa myöten. Huolimaton sekoitus tai väärä sekoitussuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen ja pinnan ominaisuuksien heikkenemistä.

Sekoita huolellisesti ennen käyttöä.

Ei suositella yli 150 µm:n märkäkalvonpaksuutta, koska kuivuminen hidastuu oleellisesti yli 150 µm:n kalvonpaksuuksilla.

Käsittelyolosuhteet

Käsiteltävän pinnan tulee olla kuiva. Käsittelyn ja kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Paras lopputulos saadaan, kun ilman lämpötila on +23 °C - +38 °C, ilman suhteellinen kosteus on 50 - 70 % ja ilmanvaihto on hyvä.

Ohentaminen

Maalia voidaan ohentaa ruiskutusta varten 0 - 20 % TEKNOSOLV 9521:llä tai TEKNOSOLV 9526:lla. Maali voidaan ruiskuttaa myös ohentamattomana, jos halutaan tavallista enemmän täyttöä.

Kuivumisaika

+23 °C / 50 % RH (kuivakalvo 40 µm)

- pölykuiva

20 min (ISO 9117-3:2010)

- kosketuskuiva

1 h (ISO 9117-5:2012)

- käsittelykuiva

3 h

- hiottavissa ja uudelleen

5 h

käsiteltävissä

Kalvonpaksuuden kasvu ja kuivumistilan ilman suhteellisen kosteuden nousu hidastavat yleensä kuivumista.

Kuivumisajat ovat viitteellisiä, koska tuote on tarkoitettu käytettäväksi puupohjaisilla alustoilla.

Tehostetussa kuivauksessa ohjeet maalinvalmistajalta.

Välineiden pesu

TEKNOCLEAN 6496

TURVALLISUUS

Varotoimet

Katso käyttöturvallisuustiedote.

Tuotteen kovete ja käyttövalmis seos sisältävät isosyanaatteja. Ilmanvaihdon ollessa puutteellinen sekä erityisesti ruiskutusmaalauksen yhteydessä suosittelemme raitisilmanaamarin käyttöä. Lyhytaikaisessa tai väliaikaisessa työssä voidaan käyttää hengityksen suojainta yhdistelmäsuodattimella A2-P2. Tällöin tulee huolehtia silmien ja kasvojen suojaamisesta.

Kovetepurkki on avattava varovasti, koska purkkiin saattaa varastoitaessa kehittyä painetta.

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 laboratorikokeisiin 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.