

TEKNOCOAT AQUA 2550-02

Vesiohenteinen yksikomponenttinen akryylipintamaali

Korkealaatuinen, vesiohenteinen, akryylipohjainen teollinen pintamaali sisäkäyttöön oville, massiivipuulle, MDF:lle ja kuitulevyille. Tuote on optimoitu nykyaikaisille, nopeille maalauslinjoille, joissa sekä prosessin tehokkuus että pintaviimeistely ovat ratkaisevan tärkeitä.

- Kuivuu hyvin nopeasti.
- Erinomaiset pinottavuusominaisuudet.
- Hyvät virtausominaisuudet.
- Kova, kulutusta kestävä pinta.



Tuotteen avulla saavutetaan tehokas ja luotettava ratkaisu, joka yhdistää nopean läpimenoajan ammattimaiseen ja pitkäkestoiseen lopputulokseen.



TEKNISET TIEDOT

Hyväksynyt, sertifikaatit ja luokitus	M1-luokitus
Käyttökohteet	Sisäkatto, Sisäovet, Listat, Paneelit
Alustasuositus	Kovapuu, Havupuu, MDF
Kuiva-ainepitoisuus	N. 32 tilavuus-%
Kiintoainepitoisuus	N. 510 g/l
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	N. 50 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Annettu VOC-arvo on tehdastuotteiden keskiarvo ja vaihtelee tämän tuoteselosteen kattamien yksittäisten tuotteiden mukaan.
Teoreettinen riittoisuus	10 m ² /l (märkäkalvo 100 µm, kuivakalvo 30 µm)
Värisävyt	Perusmaali 1, joka sävytettävissä rajoituksin.
Sävytysjärjestelmä	Teknomix
Kiilto (60°)	Puolihimmeä
Ohenne	Vesi tai TEKNOSOLV 1935.
Varastointi	Jäätymiseltä suojattuna ja alle +30 °C:ssa. Pakkaukset tulee sulkea huolellisesti käytön jälkeen. Varastointikestävyys ilmoitetaan etiketissä.
Pakkauskoot	Saatavana vakiopakkauskoikoina.

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely	Käsiteltävän pinnan tulee olla kuiva, puhdas ja pölytön. Puun kosteuden tulee olla alle 20 %.
----------------------------	---

Levitysmenetelmä	Ilmaton korkeapaineruiskutus, Ilma-avusteinen korkeapaineruiskutus, Hajotusilmaruiskutus, Vakumaatti / alipainekone
Käsittely	Sekoita tuote homogeeniseksi ennen käyttöä.
Käsittelyolosuhteet	Käsittelyn ja kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +15 °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	Ohennetaan tarvittaessa 0 - 5 % vedellä tai TEKNOSOLV 1935:llä.
Kuivumisaika	+20 °C / 50 % RH
- käsittelykuiva	1 h
- pinottavissa	2 h
- lämpökuivaus	+50 °C / 50 % RH: - käsittelykuiva: 40 min jäähtymisen jälkeen - pinottavissa / hiottavissa: 2 h Kuivumisajat ovat viitteellisiä ja saattavat vaihdella puun laadun, lämpötilojen, kosteuden, ilmanvaihdon ja maalikerroksen paksuuden mukaan.
Lisätietoa käsittely-yhdistelmästä	TEKNOCOAT AQUA 2590-22 voidaan käyttää vesiohenteisten pohjamaalien kanssa.
Välineiden pesu	Vesi, TEKNOCLEAN 1949-00.

TURVALLISUUS

Varotoimet Katso käyttöturvallisuustiedote.

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 laboratoriokokeisiin 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.