

ANTISTAIN AQUA 5300-22

Pohjamaali

ANTISTAIN AQUA 5300-22 on 2-komponenttinen vesiohenteinen pohjamaali uusille puupinnoille ulkokäyttöön, esim. ikkunanpuutteisiin ja oviin.

ANTISTAIN AQUA 5300-22 hidastaa oksakohtien ja paljon sydänpuuta sisältävän havupuun kellastumista. Voidaan käyttää pohjamaalina myös lehtikuuselle.



TEKNISET TIEDOT

Käyttökohteet	Ulko-ovet, Ikkunat	
Alustasuositus	Havupuu	
Kuiva-ainepitoisuus	N. 30 paino-%	
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	N. 27 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Annettu VOC-arvo on tehdastuotteiden keskiarvo ja vaihtelee tämän tuoteselosteen kattamien yksittäisten tuotteiden mukaan.	
Teoreettinen riittoisuus	RUISKUMAALAUUS	FILOW-COAT- JA KASTOMAALAUUS:
	5-7 m ² /l	10-13 m ² /l
Värisävyt	Väritön.	
Kovete	Comp. B: HARDENER 7531-20	
Sekoitussuhde (A:B)	1,5:1 tilavuusosaa	
Käyttöaika	RUISKUMAALAUUS: 4 h. Kovetteen lisäämisen jälkeen tuotteeseen voidaan lisätä tarvittaessa enintään 5 % vettä, jolloin käyttöaika lisääntyy 8 tuntiin. FLOW-COAT- JA KASTOMAALAUUS: Flow-coatilla työskenneltäessä on tärkeää noudattaa seuraavia ohjeita. a. Kun tuote on lisätty flow-coatiin, käyttöaika on 5 päivää. 5. päivänä flow-coat tyhjennetään, puhdistetaan ja mahdolliset ylijäämät poistetaan. b. Mikäli tuotantoon tulee tauko 5 päivän aikana, tuote säilyy käyttökelpoisena levityslaitteessa enintään 3 päivää. Mikäli tauko kestää yli 3 päivää, on flow-coat tyhjennettävä ja puhdistettava.	
Ohenne	FLOW-COAT- JA KASTOMAALAUUS: Tuote ohennetaan Comp. B lisäämisen jälkeen vedellä sopivan ruiskutusviskositeetin saavuttamiseksi (13-14 s, DIN-kuppi 4). Tuotteen viskositeettia voi joutua säätämään käytön aikana vedellä ja vaahdonestoaineella.	

Varastointi Varastointilämpötila on +5 °C - +30 °C. Varastointiaika avaamattomassa pakkauksessa: katso parasta ennen -päiväys etiketistä. Pakkaukset tulee sulkea huolellisesti käytön jälkeen.

Pakkauskoot Saatavana vakiopakkauskooina.

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely Puupinnalla ei saa olla puupölyä tai muita epäpuhtauksia. Puun kosteuden tulee olla noin 13 %, ei yli 15 %.
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, Kastaminen, Flow-coat (valelu), Ilma-avusteinen korkeapaineruiskutus

Käsittely	Suutin	Paine	Lisäilma
	Ilmaton korkeapaineruiskutus 0,28 mm	100-110 bar	
	Ilma-avusteinen korkeapaineruiskutus 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

Käsittelyolosuhteet Comp. B lisätään tuotteen sekaan mekaanisella sekoittajalla sekoittaen. Seoksen annetaan levätä 10 minuuttia, minkä jälkeen seos sekoitetaan uudelleen.

SEKOITUSSUHDE (A:B): 1,5:1 tilavuusosaa

SEKOITUSSUHDE (A:B): 1,5:1 paino-osaa

RUISKUMAALAU: Märkäkalvonpaksuus 150-200 µm

FLOW-COAT- JA KASTOMAALAU: Märkäkalvonpaksuus 75-100 µm

Tuotteen alin lämpötila käytettäessä on: +18 °C.

Tuote on arka lämpötiloille, mikä vaikuttaa viskositeettiin.

Suosittelavin tuotteen ja ympäröivän ilman lämpötila: +18 °C – +22 °C.

Suosittelavin suhteellinen ilmankosteus: noin 50 %.

Kuivumisaika	+23 °C / 50 % RH
- käsittelykuiva	1 - 2 h
- hiottavissa ja uudelleen käsiteltävissä	3 - 4 h* RUISKUMAALAUUS 2 - 3 h* FLOW-COAT- JA KASTOMAALAUUS
	*Kerros-paksuudella on erittäin merkittävä vaikutus tuotteen tehokkuuteen, joten pintaa ei saa hioa liikaa.
	Kuivumisaikaa voidaan lyhentää käyttämällä erityisiä kuivausmenetelmiä kuivumisen jouduttamiseksi. Kuivumisajat ovat viitteellisiä ja saattavat vaihdella puun laadun, lämpötilojen, kosteuden, ilmanvaihdon ja maalikerroksen paksuuden mukaan.
Lisätietoa käsittely-yhdistelmästä	Pohjustetut/pohjamaalatut pinnat on aina käsiteltävä pintamaalilla tai -lakalla ennen niiden altistamista säärasitukselle.
Välineiden pesu	Vesi.

TURVALLISUUS

Varoimet

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 tavamerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.