

TEKNOL AQUA 1414-01

Puunsuoja-aine, levitetään valelemalla tai kastamalla

TEKNOL AQUA 1414-01 on väritön vesiohenteinen teollisuuskäyttöön tarkoitettu uuden käsittelemättömän puun suoja-aine ulkokäyttöön, esimerkiksi ikkunanpuutteisiin ja oviin (käyttöluokat 2-3) standardin EN 335-1 mukaisesti.



Tuote on kehitetty vastaamaan kasvavia sääntely- ja ympäristövaatimuksia. Se täyttää standardin EN 599-1 vaatimukset suojaten puun pintaa ja käsiteltyä aluetta sekä puuta tuhoavia lahottajasieniä (EN 113) että sinistymäsieniä (EN 152) vastaan. Lisäksi puun mittavakaus paranee. TEKNOL AQUA 1414-01-käsittely auttaa tasaamaan värieroja pintakäsiteltäessä puu läpikuultavilla aineilla.

Ennen käyttöä tulee ottaa yhteys valmistajaan tai tekniseen palveluun, jotta voidaan varmistaa tuotteen soveltuvuus kyseiseen alustaan, maalausjärjestelmään ja altistusolosuhteisiin.

Kansalliset rekisteröinnit: FI-2026-0003.



TEKNISET TIEDOT

Hyväksynät, sertifiikaatit ja luokitus	Biosidivalmisteista annettu asetus (asetus (EU) N:o 528/2012), EN 599-1, EN 927-2
Tehoaine	0,5 % IPBC 0,05 % Penflufeeni
Käyttökohteet	Ulkoverhoukset, Ulko-ovet, Ikkunat, Ikkunaluukut
Alustasuositus	Kovapuu, Havupuu
Kuiva-ainepitoisuus	N. 5 tilavuus-%
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	N. 5 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Annettu VOC-arvo on tehdastuotteiden keskiarvo ja vaihtelee tämän tuoteselosteen kattamien yksittäisten tuotteiden mukaan.
Teorettinen riittoisuus	Saattaa vaihdella puun laadun ja levitysmenetelmän mukaan.
Värisävyt	Väritön.

Varastointi	<p>Tuote on säilytettävä +5 °C - +30 °C:n lämpötilassa.</p> <p>Varastointiaika avaamattomassa pakkauksessa: katso "Viimeinen käyttöpäivä" etiketistä.</p> <p>Pakkaukset tulee sulkea huolellisesti käytön jälkeen.</p> <p>Vain HDPE-pakkauksille: suojattava valolta.</p> <p>Älä säilytä elintarvikkeiden läheisyydessä.</p> <p>Suojaa suoralta auringonvalolta.</p> <p>Vastakäsitelty puu tulee varastoida kuivumisen ajaksi käsittelyn jälkeen suojan alle kovalle, vettä läpäisemättömälle pinnalle, jotta vältetään tuotejäämien joutuminen suoraan maaperään, viemäriin tai veteen.</p>
Pakkauskoot	20 l, 120 l, 1000 l.
KÄYTTÖOHJEET	
Pinnan esikäsitely	<p>Puupinnalla ei saa olla puupölyä tai muita epäpuhtauksia.</p> <p>Puun kosteuspitoisuuden tulee olla:</p> <p>Ikkunat ja ovet: noin 13 %, ei yli 15 %.</p> <p>Ulkooverhoukset: ei yli 18 %.</p>
Levitysmenetelmä	<p>Sisä- ja ulkokäytössä: sivellin, tela, maalaustyyny.</p> <p>Vain sisäkäytössä: harjakone, valelu, vakumaatti, automaattinen tai manuaalinen kastomaalaus, automaattinen tai manuaalinen ruiskulevitys.</p>
Suosittelava levitysmäärä	<p>Tämä saavutetaan 1-2 levityskerralla.</p> <p>Sinistäjäsieni: 100-110 g/m².</p> <p>Puuta lahottavat sienet (valko- ja ruskolaho): 70-110 g/m².</p>
Käsittely	<p>Käsittele tuotetta ja kuivaa vastakäsitelty puu hyvin ilmastoiduissa tiloissa.</p> <p>Kaikki teolliset levitysprosessit on toteutettava suljetulla alueella, joka on sijoitettu läpäisemättömälle kovalle alustalle, varustettu reunarakentein valumien estämiseksi ja varustettu talteenottojärjestelmällä (esim. keräyskaivo).</p> <p>Mahdolliset tuotejäämät on kerättävä ja käytettävä uudelleen tai hävitettävä. Ei saa käyttää puulle, joka voi joutua kosketuksiin elintarvikkeiden, rehun, juomaveden tai juomien ja karjan kanssa. Käsitellyn puun markkinoille saattamisesta vastaavan toimijan on varmistettava, että käsiteltyä puuta ei ole tarkoitettu käyttöön kosketuksissa elintarvikkeiden, rehun tai karjan kanssa.</p>
Käsittelyolosuhteet	<p>Sekoita huolellisesti ennen käyttöä.</p> <p>Nesteen kiintoainepitoisuutta on säädettävä lisäämällä vettä haihtumisen vuoksi. Veden lisäämisen tulee perustua kiintoaineen mittaamiseen nesteestä.</p> <p>Suosittelavin tuotteen ja ympäröivän ilman lämpötila: +15 °C – +30 °C.</p> <p>Ilman suhteellinen kosteus alle 80 %.</p>
Ohentaminen	Tuote toimitetaan käyttövalmiina.

Kuivumisaika	+20 °C / 50 % RH
- käsittelykuiva	1-2 h
- päällemaalattavissa	2-3 h

Kuivumisaikaa voidaan lyhentää käyttämällä erityisiä kuivausmenetelmiä kuivumisen jouduttamiseksi. Kuivumisajat ovat viitteellisiä ja saattavat vaihdella puun laadun, lämpötilojen, kosteuden ja ilmanvaihdon mukaan.

Lisätietoa käsittely-yhdistelmästä Ennen käyttöönottoa puulle on levitettävä pintamaali tai -lakka. Käsitellyn puun markkinoille saattamisesta vastaavan toimijan on varmistettava, että pintakäsittely tehdään. Pintamaali tai -lakka ei saa sisältää kalvonsuoja-aineita tai puunsuoja-aineita ja sen on oltava luokiteltu mittapysyväksi eurooppalaisen standardin EN 927-2 mukaisesti.

Välineiden pesu Vesi.

TURVALLISUUS

Varotoimet Katso käyttöturvallisuustiedote.

LISÄTIETOJA

Pinnan hoito Pintakäsittelyä on huollettava.

Jätteiden käsittely Hävitä käyttämätön tuote ja pakkaus käytön päätyttyä turvallisesti ja paikallisten viranomaisvaatimusten mukaisesti.

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.