

TEKNOL AQUA 1414-01

Impregneringsvæske for flow coating / dypping

TEKNOL AQUA 1414-01 er et fargeløst, vannbasert industrielt impregneringsmiddel for nytt, ubehandlet treverk beregnet for utendørs bruk (bruksklasser 2–3) slik dette er definert i EN 335-1, for eksempel vinduer og dører.



Produktet er utviklet for å møte økende regulatoriske og miljømessige krav. Det oppfyller kravene i EN 599-1 og gir god beskyttelse av treoverflaten og det behandlede området mot både trenedbrytende råtesopp (EN113) og misfargende sopp (EN152). Dessuten blir treet mere dimensjonsstabilt. TEKNOL AQUA 1414-01 bidrar til å minimere fargeavvik ved etterfølgende transparente overflatebehandlinger.

Før bruk bør produsenten kontaktes for å bekrefte at produktet er egnet for det aktuelle underlaget, malingssystemet og de gjeldende eksponeringsforholdene.

Nasjonale registreringer: NO-2026-0274.



TEKNISKE DATA

Sertifikater, godkjenninger og klassifisering	The Biocidal Products Regulation (BPR, Regulation (EU) 528/2012), EN 599-1, EN 927-2
Aktive (effektive) ingredienser	0,5% IPBC 0,05% Penflufen
Typiske bruksformål	Kledning, standard, Utvendig dører, Vinduer, Skodder
Anbefalt substrat	Tre, harde tresorter, Tre, myke tresorter
Tørrestoff	Ca. 5 % etter volum
Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ca. 5 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Den oppgitte VOC-verdien er gjennomsnittsverdien for fabrikkproduserte produkter, og den vil følgelig være gjenstand for variasjoner mellom individuelle produkter som dekkes av dette tekniske databladet.
Teoretisk dekkevne	Kan variere med tanke på trekvalitet og påføringsmetode.
Farger	Fargeløs.

Oppbevaring	<p>Produktet må oppbevares i temperaturer +5 °C - +30 °C.</p> <p>Holdbarhet i uåpnede beholdere: Se «utløpsdato» på etiketten.</p> <p>Oppbevar spannene tett lukket etter bruk.</p> <p>Kun for HDPE-beholdere: Beskyttes mot lys.</p> <p>Må ikke oppbevares sammen med levnettsmidler og forstoffer.</p> <p>Beskyttes mot direkte sollys.</p> <p>Nylig behandlet trevirke skal lagres under tak på et ugjennomtrengelig, fast dekke til det er tørt etter behandlingen, for å hindre direkte avrenning/tap til jord, avløp eller vann.</p>
Emballasje	20 l, 120 l, 1000 l.
BRUKSANVISNING	
Forbehandling	<p>Treet må være rent og fritt for trestøv og forurensinger.</p> <p>Treets fuktinnhold skal være:</p> <p>Vinduer og dører: ca. 13 % og bør ikke overstige 15 %.</p> <p>Kledning: bør ikke overstige 18 %.</p>
Påføringsmetode	<p>Innendørs og utendørs påføring: pensel, rulle, pute og svamp.</p> <p>Kun innendørs påføring: børstemaskin, flow coat, vacuumat, automatisk eller manuell dypping, automatisk eller manuell sprøytebehandling.</p>
Anbefalt påføringsmengde	<p>Dette oppnås ved 1–2 påføringer.</p> <p>Blåvedsopp: 100-110 g/m².</p> <p>Trenedbrytende sopp (hvitråde og brunråde): 70-110 g/m².</p>
Påføring	<p>Produktet skal håndteres og nybehandlet treverk skal tørkes i områder med god ventilasjon.</p> <p>Alle industrielle påføringsprosesser skal utføres i et avgrenset område på en ugjennomtrengelig, fast overflate med oppsamlingskant for å forhindre avrenning, og med et gjenvinningssystem.</p> <p>Eventuelle spill av produktet skal samles opp for gjenbruk eller avhending. Må ikke brukes på treverk som kan komme i kontakt med mat, fôr, drikkevann eller drikkevarer og husdyr. Personen som er ansvarlig for å bringe det behandlede treverket i omsetning, må sikre at det behandlede treverket ikke er beregnet for bruk som innebærer kontakt med mat, fôr eller husdyr.</p>
Påføringsforhold	<p>Omrøres grundig før bruk.</p> <p>På grunn av fordamping må tørrstoffinnholdet i væsken justeres med vann med jevne mellomrom. Denne justeringen bygger på det målte tørrstoffinnholdet i væsken i systemet.</p> <p>Optimal temperatur for produktet og omgivelsene: +15 °C - +30 °C.</p> <p>Fuktighetsnivåer under 80% RF.</p>
Tynning	Produktet leveres klart til bruk.

Tørketider	+20 °C / 50 % RH
- berøringstørr	1-2 h
- overmalingsbar	2-3 h
	Tørketiden kan reduseres ved å bruke spesielle tørkesystemer for å redusere tørketiden. Tørketidene er omtrentlige og kan variere i henhold til trekvalitet, temperatur, luftfuktighet og ventilasjon.
Malingssystem	Treverket må overflatebehandles med toppstrøk før det tas i bruk. Personen som er ansvarlig for å bringe det behandlede treverket i omsetning, må sikre at et toppstrøk påføres. Toppstrøket kan ikke inneholde et filmdannende middel eller trebeskyttelsesmiddel. Toppstrøket må være klassifisert som stabilt i henhold til europeisk standard EN 927-2.
Rengjøring	Vann.

SIKKERHETSDATA

Sikkerhets og forsiktighetsregler Se sikkerhetsdatablad.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Vedlikeholdsinstruksjoner	Toppstrøket må vedlikeholdes.
Avfallshåndtering	Ubrukt produkt og emballasje skal kasseres i samsvar med lokale krav.

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

Informasjonen over er normativ og er basert på laboratorietester og praktisk erfaring. Informasjonen er ikke bindende og vi påtar oss intet ansvar for resultatene som oppnås under arbeidsforhold som er utenfor vår kontroll, og følgelig er ikke kjøperen eller brukeren fritatt for plikten til å undersøke egnetheten av våre produkter med tanke på spesifikke formål og påføringsmetoder under de faktiske påføringsforholdene. Vårt erstatningsansvar dekker bare skade forårsaket direkte av mangler ved produktene som leveres av Teknos. Dette produktet er kun beregnet for profesjonell bruk. Dette innebærer at brukeren har tilstrekkelig kunnskap for å bruke produktet riktig med hensyn til tekniske og arbeidsmessige sikkerhetsaspekter. De siste versjonene av Teknos Tekniske datablader og Materialsikkerhetsblader er tilgjengelige fra vår hjemmeside www.teknos.com. Alle varemerker som vises på dette dokumentet er den eksklusive eiendommen til Teknos konsernet eller dets tilknyttede selskaper.