

# TEKNOL AQUA 1414-01

## Træbeskyttelsesmiddel til flow coat / dypning

TEKNOL AQUA 1414-01 er et farveløst vandbaseret industrielt træbeskyttelsesmiddel til nyt, ubehandlet træ beregnet til udendørs brug (brugsklasse 2-3) som defineret i EN 335-1, som f.eks. vinduer og døre.



Dette produkt er udviklet til at imødekomme de stigende lovgivningsmæssige og miljømæssige krav. Det opfylder kravene i EN 599-1 og giver effektiv beskyttelse af træoverfladen og det behandlede område mod både trænedbrydende svampe (EN113) og misfarvende svampe (EN152). Desuden bliver træet mere dimensionsstabilt. TEKNOL AQUA 1414-01 hjælper med at minimere farveforskelle ved efterfølgende transparente overfladebehandlinger.

Før brug bør producenten eller den tekniske serviceafdeling konsulteres for at bekræfte produktets egnethed til det specifikke substrat, behandlingssystem og eksponeringsforhold.

National registrering: BPD-reg. nr. 417-23.



## TEKNISKE DATA

<b>Certifikater, godkendelser og klassifikationer</b>	Forordningen om biocidholdige produkter (BPR, forordning (EU) nr. 528/2012), EN 599-1, EN 927-2
<b>Aktivstof</b>	0,5 % IPBC 0,05 % Penflufen
<b>Anvendelsesområde</b>	Beklædningsbrædder, Yderdøre, Vinduer, Vinduesskodder
<b>Anbefalet substrat</b>	Hårdttræ, Nåletræ
<b>Tørstof</b>	Ca. 5 volumen-%
<b>Flygtige organiske stoffer (VOC)</b>	Ca. 5 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Den angivne VOC-værdi er gennemsnitsværdien for fabriksproducerede produkter, og den vil derfor være afhængig af forskelle mellem de enkelte produkter, der er omfattet af dette tekniske datablad.
<b>Teoretisk rækkeevne</b>	Forbruget kan variere, afhængigt af træets kvalitet og påføringsmetode.
<b>Farver</b>	Farveløs.

<b>Opbevaring</b>	<p>Produktet opbevares ved temperaturer +5 °C - +30 °C.</p> <p>Holdbarhed i uåbnet emballage: Se sidste anvendelsesdato på etiketten.</p> <p>Ved brudt emballage skal beholderen lukkes tæt efter anvendelse.</p> <p>Kun for HDPE container: beskyttes mod lys.</p> <p>Må ikke opbevares sammen med levnedsmidler og foderstoffer.</p> <p>Må ikke udsættes for påvirkning af sollys.</p> <p>Nyligt behandlet træ skal opbevares under tag på en uigennemtrængelig, fast overflade, indtil det er tørt efter behandlingen, for at forhindre direkte udledning til jord, kloak eller vand.</p>
<b>Emballagestørrelse</b>	20 l, 120 l, 1000 l.
<b>BRUGSANVISNING</b>	
<b>Forbehandling</b>	<p>Træet skal være fri for træstøv og snavs.</p> <p>Træets fugtindhold skal være:</p> <p>Vinduer og døre: ca. 13 % og må ikke overstige 15 %.</p> <p>Beklædningsbrædder: må ikke overstige 18 %.</p>
<b>Påføringsmetode</b>	<p>Indendørs og udendørs påføring: pensel, rulle, fladbane-behandling.</p> <p>Kun indendørs påføring: penselmaskine, flowcoating, vacumat, automatisk eller manuel dypning, automatisk eller manuel sprøjtepåføring.</p>
<b>Anbefalet påføringsmængde</b>	<p>Dette opnås ved 1-2 påføringer.</p> <p>Blåsplintsvamp: 100-110 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Trænedbrydende svampe (hvide og brune): 70-110 g/m<sup>2</sup>.</p>
<b>Påføring</b>	<p>Håndter produktet og tør nyligt behandlet træ i områder med god ventilation.</p> <p>Alle industrielle anvendelsesprocesser skal udføres inden for et afgrænset område med en uigennemtrængelig, fast overflade og opsamlingskant for at forhindre udløb, samt et genvindingssystem (f.eks. en sump) skal være til stede.</p> <p>Eventuelle spild af produktet skal opsamles til genbrug eller bortskaffelse. Brug ikke produktet på træ, der kan komme i kontakt med fødevarer, foder, drikkevand eller drikkevarer samt husdyr. Den ansvarlige for at bringe det behandlede træ i omsætning skal sikre, at det ikke er beregnet til anvendelser, hvor der forekommer kontakt med fødevarer, foder eller husdyr.</p>
<b>Påføringsforhold</b>	<p>Omrøres grundigt inden anvendelse.</p> <p>Grundet fordampning skal tørstofindholdet i væsken jævnlige justeres med vand. Denne justering skal foretages på baggrund af det målte tørstof i væsken på anlægget.</p> <p>Optimal temperatur for produkter og omgivelser: +15 °C - +30 °C.</p> <p>Luftfugtighed under 80%.</p>
<b>Fortynding</b>	Produktet leveres klar til anvendelse.

<b>Tørretid</b>	+20 °C / 50 % RH
<b>- håndteringstør</b>	1-2 h
<b>- overmalbar</b>	2-3 h
	Tørretiden kan reduceres ved hjælp af særlige tørresystemer til at forcere tørring. De anførte tider er retningsgivende og kan variere afhængigt af trækvalitet, temperatur, luftfugtighed og ventilation.
<b>Overfladebehandlingsystem</b>	Træet skal behandles med en topcoat, før det tages i brug. Den ansvarlige for at bringe det behandlede træ i omsætning skal sikre, at der påføres en topcoat. Topcoaten må ikke indeholde film- eller træbeskyttelsesmiddel. Topcoaten skal være klassificeret som stabil i henhold til den europæiske standard EN 927-2.
<b>Rengøring</b>	Vand.

## SIKKERHEDSDATA

**Sikkerheds- og forebyggende foranstaltninger** Se sikkerhedsdatablad.

## ØVRIGE OPLYSNINGER

**Vedligeholdelsesinstruktioner** Overfladebehandlingen skal vedligeholdes.

**Affaldsordning** Spild og al emballage skal bortskaffes på en sikker måde i overensstemmelse med kravene fra de lokale myndigheder.

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

Ovennævnte vejledende informationer er baserede på laboratorieforsøg og praktiske erfaringer. Oplysningerne er uforpligtende, og vi kan ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater under arbejdsforhold uden for vores kontrol, og derfor kan køberen eller brugeren ikke frasige sig forpligtelsen til at teste vores produkters egnethed i forhold til individuelle formål og påføringsmetoder under de faktiske påføringsforhold. Teknos' ansvar dækker alene skader opstået direkte som følge af mangler eller fejl ved de af Teknos leverede produkter. Dette produkt er kun beregnet til professionel brug. Dette indebærer, at brugeren besidder tilstrækkelig viden til at bruge produktet korrekt med hensyn til tekniske og arbejdsmæssige sikkerhedsaspekter. De nyeste versioner af Teknos' tekniske datablade og sikkerhedsdatablade er tilgængelige fra vores hjemmeside [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Alle varemærker, der vises i dette dokument, ejes eksklusivt af Teknos Group eller koncernens tilknyttede selskaber.