

# TEKNOL AQUA 1414-01

## Träkonserveringsmedel för sköljlackering/doppning

TEKNOL AQUA 1414-01 är ett färglös vattenhaltigt träkonserveringsmedel för nytt, obehandlat trä avsett för utomhusanvändning (användningsklass 2-3) enligt definitionen i EN 335-1 (t.ex. fönster och dörrar).



Denna produkt har utvecklats för att uppfylla ökande regulatoriska och miljömässiga krav. Produkten uppfyller kraven i EN 599-1 och ger ett pålitligt skydd av träytan och det behandlade området mot både träförstörande svamp (EN 113) och blånad (EN 152). Dessutom får träet också bättre måttbeständighet. TEKNOL AQUA 1414-01 hjälper att minimera skäckbildning vid efterföljande behandling med genomskinliga produkter.

Innan användning bör tillverkaren eller den tekniska serviceavdelningen kontaktas för att bekräfta att produkten är lämplig för det specifika underlaget, ytbehandlingssystemet och exponeringsförhållandena.

Nationella registreringar: Reg. nr. 6080 och FI-2026-0003.



## TEKNISKA DATA

<b>Certifikat, godkännande och klassificeringar</b>	Förordningen om biocidprodukter (förordning (EU) 528/2012), EN 599-1, EN 927-2
<b>Aktivt innehåll</b>	0,5% IPBC 0,05% Penflufen
<b>Typiska användningsområden</b>	Utomhusfasader, Ytterdörrar, Fönster, Fönsterluckor
<b>Rekommenderade underlag</b>	Hårda träslag, Mjuka träslag
<b>Torrhalt</b>	Ca 5 volym-%
<b>Flyktiga organiska ämnen (VOC)</b>	Ca 5 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Det angivna VOC-värdet är genomsnittsvärdet för fabrikstillverkade produkter, och det kan därför förekomma skillnader mellan enskilda produkter som omfattas av detta tekniska datablad.
<b>Teoretisk drygheit</b>	Varierar beroende på träkvalitet och påstrykningsmetod.
<b>Kulörer</b>	Färglös.

**Lagring**

Produkten måste lagras i en temperatur +5°C - +30°C.  
Hållbarhet i öppnad behållare: Se 'Sista användningsdag' på etiketten.  
Tillslut behållaren ordentligt efter användning.  
Endast för HDPE-behållare: Skydda mot ljus.  
Förvara inte produkten i närheten av livsmedel.  
Bör inte exponeras för direct solljus.  
Nybehandlat virke ska efter behandlingen förvaras under tak på en hård, ogenomtränglig yta tills det har torkat för att förhindra direkta förluster till jord, avlopp och vatten.

**Förpackningsstorlek**

20 l, 120 l, 1000 l.

**BRUKSANVISNING****Ytans förbehandling**

Ytan måste vara rent och fritt från damm och föroreningar.  
Träets fukthalt ska vara:  
Fönster och dörrar: Cirka 13% och får inte överstiga 15%.  
Utomhusfasader: Bör inte överstiga 18%.

**Appliceringsmetod**

Applicering inomhus och utomhus: pensel, rulle, planstrykare.  
Bara för applicering inomhus: borstmaskin, sköjlackering, vakuummaskin, automatisk eller manuel dopning, automatisk eller manuel sprutning.

**Rekommenderad appliceringsmängd**

Detta uppnås med 1-2 appliceringar.  
Blånadssvamp: 100-110 g/m<sup>2</sup>.  
Träförstörande svampar (vitröta och brunröta): 70-110 g/m<sup>2</sup>.

**Applicering**

Hantera produkten och torka nybehandlat trä i utrymmen med god ventilation.  
All industriella appliceringsprocesser ska utföras inom ett invallat område som är beläget på en tät hårdgjord yta, med invallning för att förhindra avrinning och med ett återvinningssystem på plats (t.ex. en uppsamlingsbrunn).  
Eventuella förluster av produkten ska samlas in för återanvändning eller avfallshantering. Använd inte på trä som kan komma i kontakt med livsmedel, foder, dricksvatten eller dryck och boskap. Den person som ansvarar för att släppa ut det behandlade träet på marknaden måste säkerställa att det behandlade träet inte är avsett för användning som innebär kontakt med livsmedel, foder eller boskap.

**Appliceringsförhållanden**

Rör om väl före användningen.  
Vätskan måste tillföras vatten regelbundet på grund av avdunstning. Hur mycket som vatten som ska tillföras beror på vätskans beskaffenhet i systemet.  
Optimal temperatur för produkter och omgivning: +15°C - +30°C.  
Relativ luftfuktighet under 80%.

**Förtunning**

Produkten levereras färdig för användning.

<b>Torktid</b>	+20°C / 50 % RH
<b>- hanterbar</b>	1-2 h
<b>- övermålningsbar</b>	2-3 h
	Torktiden kan minskas med hjälp av speciella torksystm. Ovanstående är uppskattade torktider och tiden kan variera beroende på träkvalitet, temperatur, fuktighet och ventilation.
<b>Färgsystem</b>	Virket ska ytbehandlas innan det tas i bruk. Den som ansvarar för att släppa ut det behandlade virket på marknaden måste säkerställa att täcksikt appliceras. Ytbehandling får inte innehålla film eller träskyddsmedel. Ytbehandlingen måste klassificeras som stabilt enligt den europeiska standarden EN 927-2.
<b>Rengöring</b>	Vatten.

## HÄLSA OCH SÄKERHET

**Säkerhets- och försiktighetsåtgärder** Se säkerhetsdatabladet.

## YTTERLIGARE INFORMATION

<b>Underhållsinstruktioner</b>	Ytbehandling måste underhållas.
<b>Avfallshantering</b>	Använd produkt och förpackning ska kasseras i enlighet med lokala föreskrifter.

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

Ovanstående information är normgivande och baseras på laborietester och praktiska experiment. Informationen är inte bindande och vi åtar oss inget ansvar för resultat som erhålls under arbetsförhållanden som ligger utanför vår kontroll. Följaktligen är det köparens eller användarens ansvar att testa om vår produkt är avsedd för ändamålet och appliceringsmetoden vid det faktiska användningstillfället. Vårt ansvar omfattar endast skador som direkt orsakas av den produkt som levereras av Teknos. Produkten är utslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetskyddsmässigt riktigt sätt. Den senaste versionen av Teknos datablad och säkerhetsdatablad finns på vår hemsida [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Alla varumärken som visas i detta dokument är exklusiv egendom för Teknos Group och dess tillhörande bolag.