

# TEKNOL AQUA 1414-01

## Houtconserveringsmiddel voor vloeicoating / dompelen

TEKNOL AQUA 1414-01 is een kleurloos, waterig industrieel houtconserveringsmiddel voor nieuw, onbehandeld hout dat bestemd is voor gebruik buitenshuis (gebruiksklassen 2-3) zoals gedefinieerd in EN 335-1, zoals ramen en deuren.



Dit product is ontworpen om te voldoen aan de toenemende wettelijke en milieueisen. Het voldoet aan de eisen van EN 599-1 en biedt een solide bescherming van het houtoppervlak en het behandelde gebied tegen zowel houtrot (EN113) als houtverkleurende schimmels (EN152). Bovendien wordt het hout stabiel in zijn afmetingen. TEKNOL AQUA 1414-01 helpt om vlekkerigheid te minimaliseren van latere transparante oppervlakte behandelingen.

Voor gebruik dient de fabrikant of technische dienst geraadpleegd te worden om te controleren of het product geschikt is voor het specifieke substraat, coatingsysteem en blootstellingsomstandigheden.

Nationale registraties: NL-0036028-0000 en BE2025-0028.

Kan toegepast worden met systemen in:

KOMO Certificaat BRL 0814 (32998)

KOMO Certificaat BRL 0817 (33135)



## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Certificaten, goedkeuringen en classificatie</b>	De biocidenverordening (BPR, Verordening (EU) 528/2012), EN 599-1, EN 927-2
<b>Actief ingrediënt</b>	0,5 % IPBC 0,05 % Penflufen
<b>Toepassingsgebied</b>	Gevelbekledingsdelen (rabat), Buitendeuren, Kozijnen, Luiken
<b>Aanbevolen ondergrond</b>	Hardhout, loofhout, Naaldhout
<b>Vaste stoffen</b>	Ca. 5 % (volume)
<b>Vluchtige organische stoffen (VOS)</b>	Ca. 5 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) De opgegeven VOS-waarde is de gemiddelde waarde voor in de fabriek geproduceerde producten en is bijgevolg onderhevig aan variaties tussen individuele producten die onder dit technisch informatieblad vallen.

<b>Theoretisch rendement</b>	Kan variëren, afhankelijk van houtkwaliteit en verwerkingsmethode.
<b>Kleuren</b>	Kleurloos.
<b>Opslag</b>	<p>Het product moet opgeslagen worden bij temperaturen +5 °C - +30 °C.</p> <p>Houdbaarheid in ongeopende verpakking: Zie "Ten minste houdbaar tot datum" op het etiket.</p> <p>Houd de verpakkingen na gebruik goed gesloten.</p> <p>Alleen voor HDPE-containers: tegen licht beschermen.</p> <p>Niet in de buurt van levensmiddelen opslaan.</p> <p>Bescherm het product tegen direct zonlicht.</p> <p>Pas behandeld hout moet na de behandeling worden opgeslagen totdat het gedroogd is, onder een afdak op een ondoordringbare harde ondergrond om direct verlies aan de bodem, het riool of het water te voorkomen.</p>
<b>Verpakkingen</b>	20 l, 120 l, 1000 l.

## GEBRUIKSAANWIJZING

<b>Oppervlaktevoorbereiding</b>	<p>Het hout moet vrij zijn van stof en vervuiling.</p> <p>Het vochtgehalte van het hout dient:</p> <p>Vensters en deuren: ca. 13 % te bedragen en mag 15 % niet overschrijden</p> <p>Bekleding: mag 18 % niet overschrijden.</p>
<b>Applicatiemethode</b>	<p>Binnen- en buiten applicatie: kwast, roller, padbehandeling.</p> <p>Enkel binnen applicatie: borstelmachine, flowcoating, vacumat, geautomatiseerd of handmatig dompelen, geautomatiseerde of handmatige spuitbehandeling.</p>
<b>Aanbevolen applicatie hoeveelheid</b>	<p>Dit wordt bereikt met 1-2 applicaties.</p> <p>Blauwschimmel: 100-110 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Houtrot (wit en bruin): 70-110 g/m<sup>2</sup>.</p>
<b>Verwerking</b>	<p>Gebruik het product én droog vers behandeld hout uitsluitend in goed geventileerde ruimtes.</p> <p>Alle industriële applicatieprocessen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten ruimte op een ondoordringbare harde ondergrond met een opvangbak om wegvloeien te voorkomen en een terugwinningssysteem (bijv. een opvangbak).</p> <p>Eventuele verliezen van het product moeten worden verzameld voor hergebruik of verwijdering. Niet gebruiken op hout dat in contact kan komen met levensmiddelen, diervoeders, drinkwater of dranken en vee. De persoon die verantwoordelijk is voor het in de handel brengen van het behandelde hout moet ervoor zorgen dat het behandelde hout niet bestemd is voor toepassingen waarbij het in contact komt met levensmiddelen, diervoeders of vee.</p>

<b>Verwerkingsvoorwaarden</b>	<p>Roer het product goed door voor gebruik.</p> <p>Vanwege de verdamping moet de mengverhouding met de vaste stoffen regelmatig met water worden aangepast. Deze aanpassing is gebaseerd op de gemeten vaste stoffen in de vloeistof in het systeem.</p> <p>Optimale temperatuur voor product en omgeving: +15 °C - +30 °C.</p> <p>Luchtvochtigheid lager dan 80% RH.</p>
<b>Verdunnen</b>	Het product wordt gebruiksklaar geleverd.
<b>Droogtijden</b>	+20 °C / 50 % RV
<b>- handelbaar</b>	1-2 h
<b>- overschilderbaar</b>	2-3 h
	De droogtijd kan verkort worden door speciale droogsystemen te gebruiken voor een geforceerde droging. De droogtijden zijn een benadering en kunnen variëren afhankelijk van de houtkwaliteit, temperaturen, luchtvochtigheid en ventilatie.
<b>Systeembehandeling</b>	<p>Hout moet worden behandeld met een toplaag voordat het in gebruik wordt genomen. De persoon die verantwoordelijk is voor het op de markt brengen van het behandelde hout moet ervoor zorgen dat er een toplaag wordt aangebracht. De toplaag mag geen film- of houtconserveringsmiddel bevatten. De toplaag moet volgens de Europese norm EN 927-2 als stabiel worden geclassificeerd.</p>
<b>Reiniging</b>	Water.

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID

### Veiligheids- en voorzorgsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).

## ADDITIONELE INFORMATIE

<b>Onderhoudsinstructies</b>	De oppervlaktebehandeling moet worden onderhouden.
<b>Afval</b>	Het materiaal en alle bijbehorende verpakkingen dienen op een veilige manier afgevoerd te worden, in overeenstemming met alle vereisten van de lokale autoriteiten.

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

De bovenstaande informatie is normatief en gebaseerd op laboratoriumproeven en praktische ervaring. De informatie is vrijblijvend en wij kunnen geen aansprakelijkheid accepteren voor de resultaten die verkregen zijn onder werkomstandigheden die buiten onze controle vallen. Als bijgevolg is de koper of de gebruiker niet vrijgesteld van de verplichting om de geschiktheid van onze producten voor specifieke middelen en toepassingsmethoden te testen onder de werkelijke applicatie voorwaarden. Onze aansprakelijkheid dekt enkel schade die rechtstreeks veroorzaakt is door gebreken van de door Teknos geleverde producten. Dit product is alleen bedoeld voor professioneel gebruik. Dit impliceert dat de gebruiker over voldoende kennis moet beschikken om het product correct te kunnen gebruiken met het oog op de technische aspecten en de arbeidsveiligheid. De meest recente versies van de technische veiligheidsbladen en de veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op onze website [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.