

# TEKNOL AQUA 1412-01

## Houtconserveringsmiddel voor vloecoating / dompelen



TEKNOL AQUA 1412-01 is een watergedragen industrieel houtconserveringsmiddel voor nieuw onbehandeld hout dat bestemd is voor buitengebruik (gebruiksklasse 2-3) zoals gedefinieerd in BS/EN 335-1, zoals bijv. voor vensters en deuren. Het product beschermt het houtoppervlak en het behandelde gedeelte tegen houtrot en verkleuringen veroorzaakt door schimmels. Het voldoet aan de prestatie-eisen van EM 599-1. Bovendien wordt het hout stabiel in zijn afmetingen.

TEKNOL AQUA 1412-01 minimaliseert de vlekkerigheid in navolgende doorschijnende oppervlaktebehandelingen.

Nationale registraties: BE2012-0039



## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Toepassingsgebied</b>	Gevelbekledingdelen (rabat), Serres, Buitendeuren, Kozijnen, Luiken
<b>Aanbevolen ondergrond</b>	Hardhout, loofhout, Naaldhout
<b>Vaste stoffen</b>	Ca. 6 % (gewicht)
<b>Vluchtige organische stoffen (VOS)</b>	Ca. 22 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>	Colourless.
<b>Verdunner</b>	Het product wordt gebruiksklaar geleverd.
<b>Opslag</b>	Het product moet opgeslagen worden bij temperaturen boven +5 °C. Houdbaarheid in ongeopende verpakking: Zie "Ten minste houdbaar tot datum" op het etiket. Houd de verpakkingen na gebruik goed gesloten. Niet in de buurt van levensmiddelen opslaan.
<b>Verpakkingen</b>	20 l, 120 l, 1.000 l

## GEBRUIKSAANWIJZING

<b>Oppervlaktevoorbereiding</b>	Het hout moet vrij zijn van stof en vervuiling. Het vochtgehalte van het hout dient: Vensters en deuren: ca. 13 % te bedragen en mag 15 % niet overschrijden Bekleding: mag 18 % niet overschrijden.
---------------------------------	--

**Applicatiemethode**

Borstelmachine, Dompelen, Flowcoaten, Vacuümcoaten, Kwast  
Bij verwerking met een kwast mag het product alleen worden gebruikt voor vensters en deuren.

**Verwerkingsvoorwaarden**

Roer het product goed door voor gebruik. 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.

Optimale temperatuur voor product en omgeving: +18 °C - +22 °C.

Optimale relatieve luchtvochtigheid: ca. 50 %.

**Droogtijden**

+23 °C/50 % RV

**- handelbaar**

1-2 uur

**- overschilderbaar**

3-4 uur

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.

**Systeembehandeling**

Behandelde delen moeten altijd beschermd worden met een aflak, voordat zij aan weersinvloeden blootgesteld worden.

Zie datablad voor omgang met behandelde voorwerpen.

**Reiniging**

Water.

**GEZONDHEID EN VEILIGHEID****Veiligheids- en****voorzorgsmaatregelen**

Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).

**ADDITIONELE INFORMATIE****Afval**

Lege verpakkingen en productresten dienen afgevoerd te worden in overeenstemming met de lokale afvalwetgevingen.

**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.