

# TEKNOL AQUA 1412-01

## Preservante del legno per verniciatura ad immersione / flow coating

TEKNOL AQUA 1412-01 è un preservante del legno, a base di acqua, per il trattamento industriale di legno nuovo, non trattato, destinato all'uso esterno (ad es. porte e finestre); classi di utilizzo 2-3, conforme allo standard BS/EN 335-1. Il prodotto protegge la superficie del legno e la zona trattata contro i funghi che provocano la decomposizione e lo scolorimento del legno; soddisfa i requisiti dello standard EN 599-1. Inoltre, il legno si stabilizza dimensionalmente.

TEKNOL AQUA 1412-01 riduce al minimo le differenze di colore, con successivi trattamenti della superficie traslucida.

Registrazioni nazionali: IT/2014/00184/MRA.



### DATI TECNICI

<b>Impieghi tipici</b>	Rivestimenti esterni, Verande, Porte, Finestre, Persiane
<b>Substrato raccomandato</b>	Legno duro, Legno tenero
<b>Residuo secco</b>	Ca. 6 % di peso
<b>Composto organico volatile (COV)</b>	Ca. 22 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Il valore VOC fornito è il valore medio per i prodotti fabbricati in fabbrica e di conseguenza sarà soggetto a variazioni tra i singoli prodotti coperti dalla presente scheda tecnica.
<b>Quantità di applicazione teorica</b>	Può variare a secondo della qualità del legno e del metodo di applicazione.
<b>Colori</b>	Incolore.
<b>Diluyente</b>	Il prodotto è consegnato pronto all'uso.
<b>Conservabilità</b>	Il prodotto va immagazzinato a temperature +5 °C - +25 °C. Durata di conservazione a recipiente integro: Vedi l'etichetta "Data di scadenza". Tenere il recipiente ben chiuso dopo ogni uso. Da conservare lontano da alimenti. Non esporre alla luce diretta del sole.
<b>Confezione</b>	20 l, 120 l, 1.000 l

## ISTRUZIONI PER L'USO

<b>Preparazione della superficie</b>	Il legno deve essere privo di polvere e impurità. Il tenore di umidità del legno deve essere pari: Porte e finestre: circa al 13 % e non deve superare il 15 %. Rivestimento: non deve superare il 18 %.
<b>Metodo di applicazione</b>	Macchina a spazzole, Immersione, Flow-coating, Vacumat, Pennello Nell'applicazione a spazzola, utilizzare il prodotto solo per porte e finestre.
<b>Condizioni di applicazione</b>	Mescolare il prodotto prima dell'uso. A causa dell'evaporazione, il residuo secco del liquido va frequentemente regolato con acqua. La regolazione è basata sul residuo secco misurato nel sistema. Temperatura ambiente e temperatura prodotto ottimali: +18 °C - +22 °C. Umidità relativa ottimale: ca. 50 %.
<b>Essiccazione</b>	+ 23 °C / 50 % UR
- essiccazione maneggiabile	1-2 ore
- oriapplicabile	3-4 ore
	I tempi di essiccazione possono essere ridotti ricorrendo a sistemi di essiccazione speciali (essiccazione forzata). I tempi di essiccazione sono approssimativi e possono variare in funzione della qualità del legno, delle temperature, dell'umidità e della ventilazione.
<b>Sistema di rivestimento</b>	Le parti trattate vanno protette con un trattamento topcoat (mano di finitura) prima di esporle alle intemperie.  Per la manipolazione degli articoli trattati, vedere la scheda informativa.
<b>Pulizia</b>	Acqua.

  

<b>SALUTE E SICUREZZA</b>	
<b>Misure di sicurezza e precauzione</b>	Vedi schede di dati di sicurezza (SDS).

  

<b>ALTRE INFORMAZIONI</b>	
<b>Gestione dei rifiuti</b>	I recipienti vuoti e i prodotti di scarto devono essere smaltiti secondo le relative norme locali.

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

Le informazioni succitate hanno carattere normative e si basano su test di laboratorio ed esperienze pratiche. Le informazioni non sono vincolanti e non possiamo accettare alcuna responsabilità per i risultati ottenuti in condizioni di lavoro fuori dal nostro controllo. Perciò l'acquirente o l'utente non è esentato dall'obbligo di testare l'idoneità dei nostri prodotti per scopi e metodi applicativi specifici in base alle effettive condizioni di applicazione. La nostra responsabilità copre esclusivamente i danni causati dai difetti presenti nei prodotti forniti da Teknos. Questo prodotto è destinato esclusivamente a un uso professionale. Questo implica che l'utente possiede una conoscenza sufficiente per l'uso corretto del prodotto sia in relazione agli aspetti tecnici sia alla sicurezza sul lavoro. Le versioni più aggiornate delle schede tecniche e delle schede di dati di sicurezza sono disponibili sul nostro sito web [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Tutti i marchi registrati riportati in questo documento sono proprietà esclusiva di Teknos Group o delle sue società affiliate.