

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.

DATI TECNICI

Legante:	Legante sintetico
Residuo secco:	Ca. 6 % w/w
Composto organico volatile (COV):	Ca. 22 g/l
Usura teorica:	Può variare a secondo della qualità del legno e del metodo di applicazione.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Pre-trattamento:	Il legno deve essere pulito e privo di polvere di legno e impurità. Il tenore di umidità del legno deve essere pari: Porte e finestre: circa al 13 % e non deve superare il 15 %. Rivestimento: 18 ± 2 %.	
Applicazione:	Da applicare mediante flow coating o immersione, con verniciatrice a pennello, vacuumat o a pennello. Nell'applicazione a spazzola, utilizzare il prodotto solo per porte e finestre.	
Condizioni per l'applicazione:	Il prodotto è consegnato pronto all'uso. Mescolare il prodotto prima di utilizzarlo. 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: 18-22 °C Umidità relativa ottimale: ca. 50 %	
Trattamento del sistema:	Le parti trattate vanno protette con un trattamento topcoat (mano di finitura) prima di esporle alle intemperie.	
Essiccazione:	Definita a 20 °C e con umidità relativa pari al 50 %: Maneggiabile: 1-2 ore Pronto da riapplicazione: 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.	
Pulizia:	Pulire con acqua l'attrezzatura.	

SALUTE E SICUREZZA Vedi schede di sicurezza (SDS).

Per proteggere la fauna acquatica, non utilizzare il legno trattato in prossimità dell'ambiente idrico (fiumi, torrenti, laghi, ecc.).

Rivestire la superficie del legno con vernice o vernice trasparente, ad esempio. Effettuare il rivestimento della superficie a intervalli regolari.

Le istruzioni nel riquadro in alto devono essere chiaramente specificate in una scheda informativa o materiale analogo fornito in dotazione con il legno trattato.

I recipienti vuoti e i prodotti di scarto devono essere smaltiti secondo le relative norme locali.

ALTRE INFORMAZIONI

Confezione: 10, 20, 120 e 1.000 l

Magazzinaggio: Il prodotto va immagazzinato a temperature superiori ai 5°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

Registrazioni nazionali: IT/2014/00184/MRA

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. Le versioni più aggiornate delle schede tecniche e delle schede di dati di sicurezza sono disponibili sul nostro sito web www.teknos.com.

Informazioni sull'etichettatura obbligatoria per gli articoli trattati con TEKNOL AQUA 1412-01

Quando un articolo è stato trattato con un preservante del legno e le sue proprietà biocide (per es. protezione contro i funghi che distruggono o decolorano il legno) sono dichiarate secondo le istruzioni, in conformità alla nuova Direttiva Europea sui prodotti biocidi in vigore dal 1° settembre 2013, occorre aggiungere quanto segue:

La persona responsabile delle vendite degli articoli trattati, come porte e finestre, deve etichettare tali articoli con i dettagli relativi allo TEKNOL AQUA 1412-01 dichiarati nella seguente SCHEDA INFORMATIVA.

L'etichettatura deve essere chiaramente visibile e sufficientemente resistente. Se necessario, a causa dell'entità di utilizzo di un articolo trattato, l'etichetta deve essere stampata sulla confezione, sulla guida utente o sulla garanzia.

Per ulteriori dettagli fare riferimento al regolamento sui biocidi 528/2012, art. 58, parte 3:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:167:0001:0123:IT:PDF>

SCHEDA INFORMATIVA per articoli trattati con TEKNOL AQUA 1412-01

L'articolo è stato trattato con un preservante del legno: <i>(soggetto al regolamento sui biocidi 528/2012, PT8)</i>	TEKNOL AQUA 1412-01
a) Gli articoli trattati con TEKNOL AQUA 1412-01 contengono:	Biocidi approvati per i prodotti tipo 8
b) Gli articoli trattati con TEKNOL AQUA 1412-01 sono protetti contro:	Funghi che distruggono o decolorano il legno
c) Gli articoli trattati con TEKNOL AQUA 1412-01 contengono i seguenti biocidi:	Propiconazolo, Tebuconazolo, IPBC
d) Gli articoli trattati con TEKNOL AQUA 1412-01 contengono i seguenti nanomateriali:	-
Il preservante del legno TEKNOL AQUA 1412-01 è prodotto da:	Teknos A/S Industrivej 19 DK-6580 Vamdrup Tel.: +45 76 93 94 00

e) **Precauzioni speciali per gli articoli trattati con TEKNOL AQUA 1412-01:**

Per proteggere la fauna acquatica, non utilizzare il legno trattato in prossimità di ambienti acquatici (fiumi, torrenti, laghi, ecc.).

La superficie del legno deve essere rivestita, ad esempio, con lacca o vernice. Il rivestimento della superficie deve essere eseguito a intervalli regolari.