

SCHEDA TECNICA
10 14.10.2013

Pag. 1 di 2

TEKNOL AQUA 1410-01

Preservante del legno per verniciatura
ad immersione / flow coating

TEKNOL AQUA 1410 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); classe di pericolo 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 1410 riduce al minimo le differenze di colore, con successivi trattamenti della superficie traslucida.

DATI TECNICI

Legante:	Legante sintetico
Residuo secco:	Circa 5 % w/w
Composto organico volatile (COV):	Circa 10 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:	Applicazione a pennello, immersione o flow-coating, oppure tramite spruzzatura manuale o automatica. Seguire le istruzioni riportate nell'etichetta.		
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:	circa il 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:	2-3 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.		

SCHEDA TECNICA

10 14.10.2013

Pag. 2 di 2

TEKNOL AQUA 1410-01

Pulizia: Pulire con acqua l'attrezzatura.

SALUTE E SICUREZZA Vedi schede di sicurezza (MSDS).

ALTRE INFORMAZIONI

Confezione: 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: TEKNOL AQUA 1410 è incluso nell'avviso del Ministero dell'Ambiente Danese, Divisione pesticidi.

IT: IT/2014/00183/MRAFP
AT: AT/2012/Z/00088-01/8
CH: CH-2012-0068
CZ: CZ-2012-0033
DE: DE-2012-MA-08-00110
DK: BPD-reg. nr. 417-5
EE: EE/2012/0018
FIN: FINBP20122404
HU: HU-2012-MA-08-00018-0000
IE: IE/BPA 70061
LT: A08VAP771149/A
LV: LV/2012/MR/018
NO: NO-2014-0040
PL: PL/2013/0064/A/MR/FF
SE: Reg. nr. 4707 (klass 2)
Reg. nr. 5104 (klass 3)
SK: 2010/3549/6806/SK/MA/8409
SL: SL-2013-3013
UK: UK-2012-0482 – UK-2012-0485

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 sicurezza dei materiali sono disponibili sul nostro sito web www.teknos.com.

Informazioni sull'etichettatura obbligatoria per gli articoli trattati con TEKNOL AQUA 1410-01

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 1410-01 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 1410-01

L'articolo è stato trattato con un preservante del legno: (soggetto al regolamento sui biocidi 528/2012, PT8)	TEKNOL AQUA 1410-01
a) Gli articoli trattati con TEKNOL AQUA 1410-01 contengono:	Biocidi approvati per i prodotti tipo 8
b) Gli articoli trattati con TEKNOL AQUA 1410-01 sono protetti contro:	Funghi che distruggono o decolorano il legno
c) Gli articoli trattati con TEKNOL AQUA 1410-01 contengono i seguenti biocidi:	Propiconazolo, IPBC
d) Gli articoli trattati con TEKNOL AQUA 1410-01 contengono i seguenti nanomateriali:	-
Il preservante del legno TEKNOL AQUA 1410-01 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 1410-01:

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

Settembre 2013