

SCHEDA TECNICA

1 10.05.2010

Pag. 1 di 2

TEKNOL AQUA 1410Preservante 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 circa al 13% e non deve superare il 15%.	
Applicazione:	Da applicare con il metodo ad immersione/flow coating.	
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.	
Pulizia:	Pulire con acqua l'attrezzatura.	

SALUTE E SICUREZZA Vedi schede di sicurezza (MSDS).

SCHEDA TECNICA

1 10.05.2010

Pag. 2 di 2

TEKNOL AQUA 1410

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.

DK: Træbeskyttelsesmiddel nr. 417-5.
Dansk Teknologisk Institut: Rapport nr.: 358-02/2004
DE: IFT Rosenheim: certificate number 535 25424
UK: HSE Reference 7940
SE: Reg. nr. 4707

Le informazioni di questa scheda sono normative e basate sui test da laboratorio e sull'esperienza pratica. Teknos garantisce che la qualità del prodotto è conforme al sistema qualità esistente. Tuttavia, Teknos declina qualsivoglia responsabilità per il lavoro di applicazione, poiché questo dipende principalmente dalle condizioni e dalla qualità di lavoro durante l'applicazione. Teknos declina qualsivoglia responsabilità per eventuali danni dovuti all'errata applicazione del prodotto. Questo prodotto è solo per uso professionale. Pertanto l'utente deve essere sufficientemente familiare con l'uso corretto del prodotto, conoscenza sufficiente dell'uso un'ampia conoscenza di come utilizzare il prodotto correttamente, sia per l'aspetto tecnico che per la sicurezza sul lavoro. Le ultime versioni delle schede tecniche, schede di sicurezza (MSDS) e delle schede di sistema di Teknos sono disponibili nella homepage del sito www.teknos.com.