

SCHEDA TECNICA

1 10.01.2016

ANTISTAIN AQUA 5300-02

Primer

Pag. 1 di 3

ANTISTAIN AQUA 5300-02 è un primer bicomponente a base di acqua per il trattamento del legno nuovo destinato all'uso esterno (ad es. porte e finestre).

ANTISTAIN AQUA 5300-02 riduce al minimo l'ingiallimento dei nodi e del legno dolce con grandi quantità di durame e può essere usato come primer sul legno di larice.

DATI TECNICI

Legante:	Legante sintetico
Residuo secco:	Ca. 30 % w/w
Composto organico volatile (COV):	Vedi schede di dati di sicurezza (SDS).
Gamma di colori:	Incolore

MODALITÀ DI IMPIEGO Per l'applicazione a spray e l'applicazione flow coating / ad immersione, vedi rispettivamente a pagg. 2 e 3.

SALUTE E SICUREZZA Vedi schede di dati di sicurezza (SDS).

ALTRE INFORMAZIONI

Confezione:	20 l (contenuto: 7,5 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.

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.

MODALITÀ DI IMPIEGO – APPLICAZIONE A SPRAY

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 %.

Si raccomanda di trattare il legno tenero con un preservativo del legno.

Rapporto di mescolanza: 1,5 misura di volume ANTISTAIN AQUA 5300-02 : 1 misura di volume HARDENER 7531
1,5 misura di peso ANTISTAIN AQUA 5300-02 : 1 misura di peso HARDENER 7531

Condizioni per l'applicazione: Mescolare il prodotto prima di utilizzarlo. Dopo aver aggiunto HARDENER 7531, mescolare il prodotto con un apposito apparecchio meccanico, quindi farlo riposare per 10 min. ed infine rimescolarlo.

Applicazione: Airmix (aircoat) o airless tramite apparecchio di spruzzatura automatico o manuale.

Condizioni per la spruzzatura:

<u>Ugello</u>	<u>Pressione</u>	<u>Supporto aria</u>
Airless piatto 0,28 mm	100-110 barra	
Aircoat piatto 0,28 mm	80-100 barra	1,0-1,5 barra

Spessore strato: 150-200 µm umido
Usura teorica: 5-7 m²/l

Temperatura ambiente e temperatura prodotto ottimali: 18-22 °C
Temperatura minima del prodotto in caso di utilizzo: 18 °C
Umidità relativa ottimale: ca. 50 %

Tempo utile di impiego: 8 ore

Trattamento del sistema: Le parti trattate con primer vanno protette con una 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 carteggiare* / riapplicazione: 3-4 ore

*Poiché l'efficacia del prodotto dipende dallo spessore dello strato applicato, è importante non carteggiare troppo la superficie.

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, della ventilazione e dello spessore dello strato.

Pulizia: Pulire con acqua l'attrezzatura.

MODALITÀ DI IMPIEGO – APPLICAZIONE FLOW COATING / AD IMMERSIONE

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 %.

Si raccomanda di trattare il legno tenero con un preservativo del legno.

Rapporto di mescolanza: 1,5 misura di volume ANTISTAIN AQUA 5300-02 : 1 misura di volume HARDENER 7531
1,5 misura di peso ANTISTAIN AQUA 5300-02 : 1 misura di peso HARDENER 7531

Applicazione: Da applicare con il metodo ad immersione/flow coating.

Condizioni per l'applicazione: Mescolare il prodotto prima di utilizzarlo. Dopo aver aggiunto HARDENER 7531, mescolare il prodotto con un apposito apparecchio meccanico, quindi farlo riposare per 10 min. ed infine rimescolarlo.

Dopo aver aggiunto HARDENER 7531, diluire il prodotto con acqua fino ad ottenere una viscosità di 13-14 s (DIN cup 4).

Spessore strato:	75-100 µm umido
Usura teorica:	10-13 m ² /l

Temperatura ambiente e temperatura prodotto ottimali:	18-22 °C
---	----------

Temperatura minima del prodotto in caso di utilizzo:	18 °C
--	-------

Umidità relativa ottimale:	ca. 50 %
----------------------------	----------

Durante il processo può essere necessario dover diluire acqua e agente antischiuma.

Tempo utile di impiego: Per l'applicazione flow coating, è importante attenersi alle seguenti raccomandazioni:

- Una volta riempito di liquido l'impianto di flow coating, è possibile utilizzarlo solo per 5 giorni. Nel quinto giorno sarà necessario svuotare e pulire l'impianto di flow coating e scartare l'eventuale liquido rimanente.
- In caso di eventuale arresto di produzione durante il periodo di 5 cinque giorni, il liquido può rimanere nell'impianto di flow coating solo per un massimo di 3 giorni. Se si superano i 3 giorni, sarà necessario svuotare e pulire l'impianto di flow coating e scartare l'eventuale liquido rimanente.

Trattamento del sistema: Le parti trattate con primer vanno protette con una 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 carteggiare* / riapplicazione:	3-4 ore
--	---------

*Poiché l'efficacia del prodotto dipende dallo spessore dello strato applicato, è importante non carteggiare troppo la superficie.

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, della ventilazione e dello spessore dello strato.

Pulizia: Pulire con acqua l'attrezzatura.