



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

## WOOD PROTECTION

Versione del 25.01.2012

### 1. Denominazione prodotto

**HOLZFREUND IMPREGNANTE BS COLORATO AT TIPO N serie 677000**

### 2. Natura del prodotto

Impregnante a solvente a base di resine alchidiche uretanizzate.

### 3. Descrizione prodotto

Impregnante formulato con resine alchidiche uretanizzate, agente fungicida ad ampio spettro di azione e pigmenti trasparenti ad elevato potere di assorbimento dei raggi UV.

L'impregnante HOLZFREUND BS COLORATO AT TIPO N trova largo impiego nel trattamento di serramenti, travature e in genere di ogni manufatto in legno da esporre all'esterno.

### 4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati

Adatto per la protezione di perline, travi, infissi, serramenti in legno, per quanto sopra descritto.

### 5. Caratteristiche prodotto nella forma di fornitura

Caratteristica	Metodo interno	Metodo standard	Unità di misura	T riferimento	Valore
<b>Peso specifico</b>	MS 018	ASTM D1475 ISO 2811-1	kg/dm <sup>3</sup>	23°C	0.84 ± 0,05
<b>Contenuto in solidi</b>		UNI EN ISO 3251	% p/p		20 ± 2
<b>Viscosità</b> (coppa DIN 2)	MS 013		secondi	23°C	< 48* sec

### 6. Caratteristiche del prodotto applicato

**Colore:** noce, noce scuro, douglas, castagno, mogano, ebano, rovere scuro, noce rossiccio, noce chiaro, verde, larice, quercia, miele. Altre tinte su richiesta.

**Consumo teorico:** 60 - 130 g/m<sup>2</sup> a seconda del tipo di supporto e delle modalità applicative.

**Resa reale:** ca. il 30% inferiore rispetto il teorico con applicazione a spruzzo.\*\*

### 7. Modalità di applicazione

**Metodo di applicazione:** flow-coating con un'inclinazione di circa 45° dei serramenti, a pennello, a spruzzo o a immersione. Si raccomanda di agitare bene prima dell'uso.

**Diluizione:** prodotto pronto all'uso.

**Essiccazione:** manufatti maneggiabili in 30'- 50' a 23° C, 50% di umidità relativa e buona ventilazione, a seconda del tipo di legno.

**Numero di strati da applicare:** 1 o 2 mani con le modalità sopra descritte.

**Condizioni di applicazione:** è consigliabile l'applicazione con temperatura compresa fra i 12°C e i 35°C, con umidità relativa inferiore al 70% e con buona circolazione d'aria.



www.zetagi.it

**zetagi**

 **Veneziani**

## WOOD PROTECTION

Nel caso in cui l'impregnante sia applicato come mano a finire (tipo travi), è indispensabile applicare 1 o 2 mani, fino a raggiungere la grammatura consigliata (vd. Consumo teorico). Non esporre all'esterno i pezzi applicati prima della completa asciugatura dell'impregnante (almeno 48 ore, se sono rispettate le condizioni di applicazione).

### **Ciclo consigliato:**

- HF Impregnante BS Colorato AT Tipo N serie 677000
- carteggiatura dopo 8 - 10 h con carta abrasiva grana 180 o similare
- HF Finitura W per rifacimento cod. 171480 o HF Finitura Lucida DL cod. 6170002

### **8. Colori disponibili**

Noce, noce scuro, douglas, castagno, mogano, ebano, rovere scuro, noce rossiccio, noce chiaro, verde, larice, quercia, miele. Altre tinte su richiesta.

### **9. Indicazioni per lo stoccaggio**

Il prodotto è stabile al magazzinaggio fino ad 12 mesi dalla data di fabbricazione, purché i contenitori siano chiusi ermeticamente ed integri, posti in ambiente fresco ed asciutto con temperatura tra 5-35°C.

### **10. Confezioni disponibili**

Sono a disposizione confezioni da 1, 5 e 25 litri. Per diverse esigenze contattare il fornitore.

### **11. Consigli di sicurezza**

Prodotto per uso professionale. Per informazioni relative a salute, sicurezza ed altro si fa riferimento alla scheda di sicurezza relativa.

### **12. Note, avvertenze ed ulteriori informazioni**

Visto il grande numero di fattori che influenzano il processo di verniciatura e data la nostra impossibilità di controllare l'impiego del prodotto stesso, non possiamo assumere alcuna responsabilità sul risultato finale.

\* parametri sottoposti a collaudo per ogni lotto.

\*\* valore indicativo in quanto dipendente da numerosi fattori estranei al prodotto, come le dimensioni del manufatto, la natura e le condizioni del supporto, il mezzo di applicazione, le condizioni di applicazione

**NB: il presente prodotto è conforme al D.Lgs 27 marzo 2006 n.161:**

**Appartiene alla categoria f) Impregnanti non filmogeni per legno.**

**Presenta un valore di VOC inferiore a limite di legge.**

**I limiti di legge di VOC sono pari a 700 g/l dal 01/01/2010.**

*La presente scheda tecnica è stata redatta seguendo lo schema proposto dal metodo UNICHIM 1633*