



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

## WOOD PROTECTION

Rev 2 del 12.02.2018

### 1. Denominazione prodotto:

**HOLZFREUND IMPREGNANTE BS NEUTRO codice 677000**

### 2. Natura del prodotto

Impregnante incolore, a solvente, per esterno.

### 3. Descrizione prodotto

Formulato con resine alchidiche modificate, ha ottime proprietà di bagnamento del poro, di riempimento e consolidamento del legno. Contiene IPBC.

L'impregnante trasparente non offre una protezione sufficiente al legno esposto alla luce solare diretta, sono quindi possibili, la formazione di zone grigie sulla superficie del legno, per una buona resistenza agli agenti atmosferici deve essere usato il prodotto 677000 inversione colorata.

Può essere sovra verniciato da finiture a base acqua o solvente.

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

Trattamento di carpenteria e infissi, travi e perlinati in genere in classe di utilizzo 2 e 3, non adatto al legno in contatto continuo o immerso nel terreno e/o acqua.

### 5. Caratteristiche prodotto nella forma di fornitura

Caratteristica	Metodo interno	Metodo standard	Unità misura	T riferimento	Valore
Peso specifico	MS 018	ASTM D1475 ISO 28811-1;1997	kg/dm <sup>3</sup>	23°C	0,82 ± 0,05
Contenuto in solidi		UNI EN ISO 3251	% p/p		18 ± 2
Viscosità (coppa DIN 2)	MS 013		secondi	23°C	<48*

### 6. Caratteristiche del prodotto applicato

**Colore:** trasparente

**Consumo teorico:** circa 60÷130 g/m<sup>2</sup>, in dipendenza del tipo di supporto e delle modalità applicative.

**Resa reale:** La forma, le proprietà del substrato e l'umidità del legno influenzano il consumo/resa del prodotto. Valori accurati per il consumo devono essere ottenuti applicando in anticipo i campioni di prova.

### 7. Modalità di applicazione:

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

**Metodo di applicazione:** macchine impregnatrici, flow coating, immersione o pennello.



www.zetagi.it

**zetagi**

 **Veneziani**

## WOOD PROTECTION

**Preparazione:** : il substrato deve essere pulito, privo di polvere, asciutto, in grado di essere verniciato, privo di sostanze come cera, grasso, silicone, resina ecc, nonché testato per l'idoneità all'applicazione del rivestimento. Tutti i difetti superficiali devono essere completamente rimossi, le superfici di legno esposte denaturate grigie devono essere completamente carteggiate e rifinite a legno pulito. Muffe e macchie devono essere rimosse e le superfici infette devono essere trattate con una soluzione fungicida appropriata.

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

### **Condizioni di applicazione**

Non applicare all'esterno se c'è rischio di pioggia o quando la temperatura dell'aria o delle superfici è inferiore a 8°C o superiore a 25°C, oppure se l'umidità relativa durante l'applicazione o l'essiccazione è superiore al 80%. Il mancato rispetto di queste condizioni può influire sull'essiccazione, sull'aspetto finale e sulla durabilità della finitura. Nell'applicazione a flow coating per lungo tempo o in condizioni di temperature ambientali elevate, in caso di aumento della viscosità in seguito all'evaporazione (soprattutto in estate) sarà necessario regolare la viscosità con con il diluente 903071. Non esporre gli oggetti all'esterno prima dell'essiccazione completa dell'impregnante (48 ore se le condizioni di applicazione sono rispettate).

**Essiccazione:** manufatto maneggiabile in 30' - 50' a 23°C, 50% di umidità relativa e buona ventilazione, in dipendenza del tipo di legno. Accatastare il prodotto con opportuni distanziatori fino a completa essiccazione del prodotto, non esporre le superfici all'esterno prima delle 24 ore se sono state rispettate le condizioni di applicazione.

**Sopraverniciabile :** 16-24 ore

**Pulizia delle attrezzature di lavoro:** lavare con diluente adatto immediatamente dopo l'utilizzo.

### **8. Colori disponibili**

Trasparente.

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

Conservare il prodotto in recipienti che non contengono metalli quali ferro, rame, zinco, alluminio e loro leghe.

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 litri 25/5/1 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



www.zetagi.it

**zetagi**

 **Veneziani**

## WOOD PROTECTION

\* 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 gr/l dal 01/01/2010

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

Le informazioni contenute in questa scheda e i dati sull'utilizzo dei nostri prodotti sono basate sulle nostre conoscenze e pratiche tecniche. Zetagi non accetta alcun impegno e/o responsabilità sul risultato finale del lavoro con i nostri prodotti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso previsto. Tutti i prodotti e i consigli forniti sono soggetti alle nostre condizioni generali di vendita che raccomandiamo di richiedere e leggere attentamente. Questa scheda tecnica sostituisce ed annulla i precedenti: è responsabilità dell'utente garantire che questa scheda venga aggiornata prima di utilizzare il prodotto.