



www.zetagi.it

**zetagi**

**Veneziani**

## WOOD PROTECTION

Versione del 03.11.2010

### 1. Denominazione prodotto

**HOLZFREUND LASUR IMPREGNANTE W-MD serie 682000**

### 2. Natura del prodotto

Lasur-impregnante all'acqua a base di resine acriliche.

### 3. Descrizione prodotto

Lasur-impregnante all'acqua a base di resine acriliche speciali idrodiluibili di elevata qualità. E' base ideale per il successivo trattamento con finiture sia all'acqua che a solvente.

E' un impregnante che presenta grande uniformità di tinta, tale da essere consigliato nell'impregnazione di pino giuntato (finger joint), perché riduce la diversità di tinta dovuta al diverso assorbimento del legno. E' idoneo anche per l'impregnazione di travi e perline, in quanto riduce drasticamente l'ingrigimento nei nodi rispetto ai comuni impregnanti all'acqua.

Il prodotto supera la norma UNI EN 152, relativa ai funghi dell'azzurramento, qualora vengano seguite le condizioni di applicazione previste da tale norma.

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

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

Adatto per l'impregnazione di travi, perline e manufatti 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	1,02 ± 0,05
<b>Contenuto in solidi</b>		UNI EN ISO 3251	% p/p		13 ± 2
<b>Viscosità</b> (coppa DIN 4)	MS 013		secondi	23 °C	17-22*

### 6. Caratteristiche del prodotto applicato

**Colore:** neutro, noce, douglas, noce scuro, castagno, mogano, ebano, rovere scuro, verde, noce rossiccio, noce chiaro, larice, quercia, miele.

**Consumo teorico:** 150-160 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:** a pennello, a spruzzo.

Si raccomanda di agitare bene prima dell'uso.



www.zetagi.it

**zetagi**

**Veneziani**

## WOOD PROTECTION

**Diluizione:** prodotto già pronto all'uso. In casi particolari può essere richiesta diluizione con acqua potabile.

**Essiccazione:** manufatti maneggiabili in 20'- 40' a 23° C, 50% di umidità relativa e buona ventilazione, a seconda del tipo di legno.

**Numero di strati da applicare:** 1 o 2 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.

Non esporre all'esterno i pezzi applicati prima della completa asciugatura dell'impregnante (almeno 48 ore, se vengono rispettate le condizioni di applicazione).

### 8. Colori disponibili

Neutro, noce, douglas, noce scuro, castagno, mogano, ebano, rovere scuro, verde, noce rossiccio, noce chiaro, larice, quercia, miele. Tinte su richiesta.

### 9. Indicazioni per lo stoccaggio

Il prodotto è stabile al magazzinaggio fino ad 8 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.

Teme il gelo.

### 10. Confezioni disponibili

Sono a disposizione confezioni da 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 130 g/l dal 01/01/2010.

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