



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

## WOOD PROTECTION

Versione del 24.01.2012

### 1. Denominazione prodotto:

**HOLZFREUND FONDO "W" AMG/IK codice 672057**

### 2. Natura del prodotto

Fondo monocomponente all'acqua per esterno a base di resine acriliche

### 3. Descrizione prodotto

Fondo monocomponente all'acqua per esterno a base di resine acriliche idrodiluibili oleomodificate. E' particolarmente indicato come fondo isolante per legni esotici e legni difficili, contenenti sostanze che possono interferire con il processo di filmazione o con lo stesso film secco, delle vernici all'acqua. L' utilizzo di questo prodotto come mano di fondo comporta inoltre un piacevole effetto ravvivante delle venature del legno.

Presenta una buona bagnatura del poro del legno con una discreta tixotropia che permette di formare una pellicola di fondo sufficiente per garantire alla vernice di filmare omogeneamente.

Prima di applicare la finitura è necessario carteggiare il fondo senza asportarne troppo poiché verrebbe meno la sua funzione isolante

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 la verniciatura di infissi e serramenti in legno per quanto sopra descritto

### 5. Caratteristiche prodotto nella forma di fornitura

Caratteristica	Metodo interno	Metodo standard	Unità misura	T riferimento	Valore
<b>Peso specifico</b>	MS 018	ASTM D1475 ISO 28811-1;1997	kg/dm <sup>3</sup>	23°C	1,02 ±0,05
<b>Contenuto in solidi</b>		UNI EN ISO 3251	% p/p		31 ± 2
<b>Viscosità</b> Brookfield spindle 3 0.5 RPM	MS 007		mPas	23°C	35000- 45000*

### 6. Caratteristiche del prodotto applicato

**Colore:** trasparente.

**Spessore consigliato del film secco:** ca. 50÷60 µm complessivi.

**Consumo teorico riferito allo spessore del film secco:** 160÷200 g/m<sup>2</sup>.

**Resa reale:** ca. 30% in meno del teorico, con applicazione a spruzzo.\*\*



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

## WOOD PROTECTION

### 7. Modalità di applicazione:

**Metodo di applicazione:** a spruzzo airmix o airless elettrostatica.

Utilizzando una pressione di 3.5 bar con pompe aventi rapporto di compressione 1:30 e dotate di preatomizzatori e ugelli fini (9:40) si ottengono i risultati migliori

**Diluizione:** se necessario fino al 10% di acqua potabile a seconda del metodo di applicazione

**Essiccazione:**

- Fuori polvere ca. 25'-45' a 23°C e 50% di umidità relativa.
- Duro in profondità circa 24h a 23°C e 50% di umidità relativa.

In tunnel o in forno o in ripiani, con temperatura progressiva fino a 35°C, il tempo può essere ridotto a 3-4 h.

**Numero di strati da applicare:** 1 o 2 mani, carteggiando tra una mano e l'altra.

**Condizioni di applicazione:** la temperatura minima per l'applicazione è di almeno 12°C e la temperatura massima di 35°C, con umidità relativa inferiore al 70% e con buona circolazione d'aria. Il substrato deve essere perfettamente pulito ed asciutto. Temperature inferiori ed un'elevata umidità relativa possono inibire il processo di filmazione.

Risulta generalmente consigliabile un preliminare trattamento del supporto con il ns. IMPREGNANTE HOLZFREUND ALL'ACQUA serie 672.000.

### 8. Colori disponibili

Trasparente.

### 9. Indicazioni per lo stoccaggio

Il prodotto è stabile al magazzinaggio fino a 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 60 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



[www.zetagi.it](http://www.zetagi.it)

**zetagi**

 **Veneziani**

## WOOD PROTECTION

NB: il presente prodotto è conforme al D.Lgs 27 marzo 2006 n.161;  
appartiene alla categoria i) Pitture monocomponenti ad alte prestazioni  
presenta un valore di VOC inferiore a limite di legge  
i limiti di legge di VOC sono pari a 140 g/l dal 01/01/2010

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