



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

## WOOD PROTECTION

Versione del 02.05.2012

### 1. Denominazione prodotto:

**FONDO "W" AMG 2001 AC LONG LIFE codice 171663**

### 2. Natura del prodotto

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

### 3. Descrizione prodotto

Fondo monocomponente all'acqua per esterno, dotato di facile carteggiatura, per la verniciatura di infissi e serramenti in legno, da sopraverniciare con tutte le finiture monocomponenti HOLZFREUND "W".

Contiene assorbitori UV che fissandosi direttamente sulla fibra del legno assicurano la protezione totale.

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		39 ± 2
<b>Viscosità</b> Brookfield spindle 3 0.5 RPM	MS 007		mPas	23°C	25000- 35000*

### 6. Caratteristiche del prodotto applicato

**Colore:** trasparente.

**Spessore consigliato del film secco:** ca. 80÷110 µm complessivi.

**Consumo teorico riferito allo spessore del film secco:** 150÷200 g/m<sup>2</sup>.

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

### 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 5% di acqua potabile a seconda del metodo di applicazione



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

## WOOD PROTECTION

### **Essiccazione:**

- Fuori polvere ca. 20'-40' 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.

### **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 60,25 e 4 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 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