



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Versione del 24.01.2012

1. Denominazione prodotto:

HOLZFREUND FONDO "W" PER EST. AMG 2001 AV codice 171982

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 sopravverniciare con tutte le finiture monocomponenti HOLZFREUND "W".

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
Peso specifico	MS 018	ASTM D1475 ISO 28811-1;1997	kg/dm ³	23 °C	1,02 ±0,05
Contenuto in solidi		UNI EN ISO 3251	% p/p		26 ± 2
Viscosità 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. 60÷80 µm complessivi.

Consumo teorico riferito allo spessore del film secco: 250÷300 g/m².

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.

Spessore consigliato del film secco: ca. 60÷80 µm complessivi.

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 fondo all'acqua 171982 trova il suo miglior utilizzo nel seguente ciclo di verniciatura:

- Holzfreund impregnante colorato "W" serie 673000
- una mano di HF. Fondo AMG 2001 SLO AV. cod. 171982 fino ad uno spessore bagnato di 150-200 µm
- dopo 16-24 ore pagliettatura
- una mano di HF. FINITURA AMG 2001 SLO , o altra finitura, fino ad uno spessore bagnato di 200-230 µm

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



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