



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Versione del 25.01.2012

1. Denominazione prodotto:

HF FINITURA AMG 2006 SLO AXM/G serie 171600

2. Natura del prodotto

Finitura monocomponente all'acqua per esterno a base di resine acriliche.

3. Descrizione prodotto

Finitura monocomponente all'acqua per esterno ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV, esenti da fenomeni permanenti di sbiancamento, adatte per la verniciatura di infissi e serramenti in legno. Per la elevata durezza superficiale coniugata, ad una elevata elasticità anche a basse temperature, e per la buona tenuta all'acqua garantisce la continuità del film per lungo tempo anche in condizioni difficili (spigoli vivi, incroci). Inoltre la vernice è caratterizzata da una buona trasparenza film umido e da una buona verticalità.

Finitura particolarmente adatta alla verniciatura di infissi e serramenti in legno di meranti e versatile per ogni tipo di legno.

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		35 ± 2
Viscosità (Brookfield spindle 3)0.5 RPM	MS 007		mPas	23°C	30000-35000*

6. Caratteristiche del prodotto applicato

Aspetto: opaco, 25-35 gloss - angolo incidenza 60° ISO 2813*

Colore: trasparente – leggermente pigmentato

Accatastamento: i manufatti verniciati possono essere accatastati verticalmente con distanziatori idonei mediamente dopo 48 ore dall'applicazione, si può accelerare il procedimento previa essiccazione in tunnel per almeno due ore con una temperatura progressiva fino a una temperatura di 35°C.

Supera il test del bloking secondo normativa ISO 4622 (carico applicato 1N/cm²)

Spessore consigliato del film secco: ca. 90÷110 µm.

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



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

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 in dipendenza del metodo di applicazione

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÷4h.

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

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 – leggermente pigmentato

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 e: Vernici ed impregnanti per legno per finiture interne / esterne

presenta un valore di VOC inferiore a limite di legge

i limiti di legge di VOC sono pari a 130 gr/l dal 01/01/2010

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