



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Versione del 25.01.2012

1. Denominazione prodotto

HTP FONDO 210 codice 171280

2. Natura del prodotto

Fondo monocomponente all'acqua per il rivestimento di mobili e rifiniture interne in legno.

3. Descrizione prodotto

Fondo monocomponente all'acqua per il rivestimento di mobili e rifiniture interne in legno, facile da carteggiare. Si consiglia di sopravverniciare con HOLZFREUND HTP 210 FINITURA OPACA codice 171310.

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 mobili e nelle rifiniture interne in legno.

5. Caratteristiche prodotto nella forma di fornitura

| Caratteristica | Metodo interno | Metodo standard | Unità di misura | T riferimento | Valore |
|---|----------------|--------------------------|--------------------|---------------|-------------|
| Peso specifico | MS 018 | ASTM D1475 ISO 2811-1 | kg/dm ³ | 23°C | 1,02 ± 0,05 |
| Contenuto in solidi | | UNI EN ISO 3251 | % p/p | | 34 ± 2 |
| Viscosità Brookfield spindle 2 0.5 RPM | MS 007 | | mPas | 23°C | 1000-2000* |

6. Caratteristiche del prodotto applicato

Colore: trasparente.

Spessore consigliato del film secco: ca. 40 ÷ 60 µm.

Accatastamento: i manufatti verniciati possono essere accatastati verticalmente con idonei distanziatori dopo 48 ore dall'applicazione. Il processo può essere accelerato previa essiccazione in tunnel per almeno 2 ore a temperatura progressiva, fino a una temperatura di 35°C.

Consumo teorico riferito allo spessore del film secco: 100 ÷ 150 g/m².

Resa reale: ca. il 30% inferiore rispetto il teorico con applicazione a spruzzo.**

7. Modalità di applicazione

Metodo di applicazione: a spruzzo airmix o airless elettrostatica.

Si consiglia di utilizzare una pressione di 3.5 bar, con pompe aventi rapporto di compressione 1:30 e dotate di preatomizzatori e ugelli fini (9:40).



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Diluizione: se necessario fino al 5% di acqua potabile in dipendenza del tipo di supporto e del sistema di applicazione.

Essiccazione:

- Fuori polvere ca. 20'-40' a 23°C e 50% di umidità relativa.
- Duro in profondità e carteggiabile ca. 24 h a 23 °C e 50% di umidità relativa. In tunnel, 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 con le modalità sopra descritte.

Condizioni di applicazione: è consigliabile l'applicazione con temperatura compresa fra i 15°C e i 35°C, con umidità relativa inferiore al 70% e con buona circolazione d'aria.

Ciclo consigliato:

- HTP 210 Fondo W, codice **171280**
- pagliettatura dopo 24 ore
- HTP 210 Finitura Opaca W, codice **171310**

8. Colori disponibili

Trasparente.

9. Indicazioni per lo stoccaggio

Il prodotto è stabile al magazzinaggio fino ad un anno 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 1, 4 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

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