



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Versione del 26.01.2012

1. Denominazione prodotto

FONDO R.E. BIANCO codice 171001

2. Natura del prodotto

Fondo monocomponente poliuretanico a base di resine alchidiche uretanizzate.

3. Descrizione prodotto

Fondo monocomponente poliuretanico a base di resine alchidiche uretanizzate formulata per la verniciatura di infissi, serramenti e altri manufatti in legno per esterno.

Questa fondo, grazie a una buona elasticità, facile carteggiatura e ottimo riempimento, viene utilizzato nel caso in cui venga richiesto un manufatto a poro perfettamente chiuso ed esente da calo nel tempo.

4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati

Adatto per la verniciatura di infissi, serramenti e altri manufatti in legno per esterno.

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	1.20 ± 0,05
Contenuto in solidi		UNI EN ISO 3251	% p/p		67 ± 2
Viscosità Brookfield spindle 4 0.5 RPM	MS 007		mPas	23 °C	60-160 mila*

6. Caratteristiche del prodotto applicato

Aspetto: opaco - angolo di incidenza 60° (ISO 2813).

Colore: bianco

Spessore consigliato del film secco: 70 - 100 µm per mano.

Consumo teorico riferito allo spessore del film secco: 160 - 230 g/m² per mano.

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

7. Modalità di applicazione

Metodo di applicazione: a spruzzo, con aerografo, pistola airmix o airless.

Diluizione: : con 0-10% di Acquaragia p.l. inodore, codice 903071 o con diluente di pari caratteristiche.



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Essiccazione:

- Fuori polvere ca. 10' - 25' a 20°C e 50% di umidità relativa.
- Duro in profondità e carteggiabile ca. 24 h a 20 °C e 50% di umidità relativa.

Spessori diversi da quelli consigliati possono pregiudicare i tempi di essiccamento.

Numero di strati da applicare: 1 o 2 mani a seconda del risultato finale desiderato con le modalità sopra descritte.

Condizioni di applicazione: è consigliabile l'applicazione con temperatura compresa fra i 12°C e i 35°C, con umidità relativa inferiore al 70% e con buona circolazione d'aria.

Il supporto deve essere perfettamente pulito.

Condizioni di sovrapplicazione: dopo 18-24 ore dall'applicazione, previa carteggiatura, può essere sovraverniciato con Smalti Beta lucidi o opachi della serie 6100000 - 104000.

8. Colori disponibili

Bianco

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.

10. Confezioni disponibili

Sono a disposizione confezioni da 25 litri. Per diverse esigenze contattare il fornitore.

11. Consigli di sicurezza

Prodotto per uso industriale. 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 non è conforme al D.Lgs 27 marzo 2006 n.161;

Appartiene alla categoria **d**) Pitture per finiture e tamponature da interni/esterni per legno metallo o plastica.

Presenta un valore di VOC superiore a limite di legge.

I limiti di legge di VOC sono pari a 300 g/l dal 01/01/2010.

Da utilizzare esclusivamente per gli usi non regolamentati dal D.lgs n. 161/2006

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