



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Versione del 13.01.2014

1. Denominazione prodotto

RETRON INTUMESCENTE BIANCO codice 624505

2. Natura del prodotto

Finitura a base di poliestere ossidrilato.

3. Descrizione prodotto

Finitura a base di poliestere ossidrilato catalizzato con catalizzatore isocianico codice 600352.

4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati

Ideale per la verniciatura di arredamenti, perlinature e battiscopa, pannelli in fibra di legno MDF.

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	1.50 ± 0,05
Contenuto in solidi ▪ 1° componente ▪ catalizzato		UNI EN ISO 3251	% p/p		84 ± 2 75 ± 2
Viscosità Brookfield spindle 4 0.5 RPM	MS 007		mPas	23 °C	50-100 mila*

6. Caratteristiche del prodotto applicato

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

Colore: bianco

Consumo teorico riferito allo spessore del film umido: tre mani di 150 g/m² di vernice per mano, per un totale di 450 g/m² totali per ottenere l'omologazione.

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, a pennello.

Diluizione: prodotto pronto all'uso.

Rapporto di catalisi: 100:20 in peso con CATALIZZATORE RETRON INTUMESCENTE codice 600352.

Essiccazione:

- Fuori polvere ca. 20' a 23 °C e 50% di umidità relativa.
- Duro in profondità ca. 2-3 h a 23 °C e 50% di umidità relativa.

I tempi di essiccazione variano con lo spessore, le condizioni ambientali.

Pot life: ca. 2 h con catalizzatore Retron Intumescente 600352 a 20 °C.



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Dati variabili con la temperatura.

Numero di strati da applicare: 3 mani con le modalità sopra descritte carteggiando tra una mano e l'altra.

Spessore consigliato del film secco: ca. 240 µm per mano.

Condizioni di applicazione: è consigliabile l'applicazione con temperatura compresa fra i 10°C e i 30°C, in atmosfera né piovosa né nebbiosa, su substrato perfettamente pulito e asciutto.

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 kg. 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 j) Pitture bicomponenti ad alte prestazioni.
presenta un valore di VOC inferiore a limite di legge
i limiti di legge di VOC sono pari a 500 g/l dal 01/01/2010

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