



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

## WOOD PROTECTION

Versione del 26.01.2012

### 1. Denominazione prodotto

**RETRON INTUMESCENTE TRASPARENTE codice 610352**

### 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
<b>Peso specifico</b>	MS 018	ASTM D1475 ISO 2811-1	kg/dm <sup>3</sup>	23°C	1.04 ± 0,05
<b>Contenuto in solidi</b> ▪ 1° componente ▪ catalizzato		UNI EN ISO 3251	% p/p		50 ± 2 42 ± 2
<b>Viscosità</b> (coppa DIN 4)	MS 013		secondi	23°C	15-20*

### 6. Caratteristiche del prodotto applicato

**Aspetto:** lucido - angolo di incidenza 60° (ISO 2813) \*.

**Colore:** trasparente.

**Spessore consigliato del film secco:** ca. 240 µm per 3 mani per ottenere l'omologazione.

**Consumo teorico riferito allo spessore del film secco:** 550 g/m<sup>2</sup> di miscela catalizzata per mano.

**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:** 1:1 in peso con CATALIZZATORE RETRON INTUMESCENTE codice 600352.

**Essiccazione:**

- Fuori polvere ca. 30' a 23°C e 50% di umidità relativa.
- Duro in profondità ca. 24h a 23 °C e 50% di umidità relativa.

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



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

## WOOD PROTECTION

**Pot life:** 2-3 h con Catalizzatore Retron Intumescente cod. 600352 a 20 °C.

Dati variabili con la temperatura.

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

**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

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.

### 10. Confezioni disponibili

Sono a disposizione confezioni da 10 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 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.

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*