



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Versione del 24.01.2012

1. Denominazione prodotto

RETRON FINITURA BICOMPONENTE W LD codice 617100

2. Natura del prodotto

Finitura poliuretana bicomponente all'acqua lucida.

3. Descrizione prodotto

Finitura poliuretana bicomponente all'acqua lucida, formulata con resina acrilica ossidrilata da reticolare esclusivamente con catalizzatore isocianico alifatico codice 730040.

Prodotto particolarmente indicato nella verniciatura di mobili e affini, dà luogo a un film caratterizzato da eccellente resistenza al graffio e agli agenti per la pulizia della casa. La tipologia di resina e degli altri componenti del formulato conferiscono al film un ottimo comportamento nei confronti dell'ingiallimento dovuto agli agenti ossidanti e all'irraggiamento solare, oltre a una buona flessibilità.

Conservare il prodotto in recipienti che non contengano metalli quali ferro, rame, zinco, alluminio e loro leghe.

4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati

Adatto nella verniciatura di mobili e affini per quanto sopra descritto.

5. Caratteristiche prodotto nella forma di fornitura

Caratteristica	Metodo interno	Metodo standard	Unità di misura	T riferimento	Valore
Peso specifico ▪ 1° componente ▪ catalizzato	MS 018	ASTM D1475 ISO 2811-1	kg/dm ³	23 °C	1.048 ± 0.05 1.055 ± 0.05
Contenuto in solidi ▪ 1° componente ▪ catalizzato		UNI EN ISO 3251	% p/p		38 ± 2 46 ± 2
Viscosità (coppa DIN 4)	MS 013		secondi	23 °C	25-30 *

6. Caratteristiche del prodotto applicato

Aspetto: lucido, > 80 gloss - angolo di incidenza 60° (ISO 2813).

Colore: trasparente.

Spessore consigliato del film secco: ca. 35 - 45 µm per mano. Non superare lo spessore consigliato, spessori eccessivi impediscono l'ottimale processo di filmazione.

Consumo teorico riferito allo spessore del film secco: 85 - 110 g/m² di miscela catalizzata per mano.

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



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

7. Modalità di applicazione

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

Rapporto di catalisi: 100:35 in peso con CATALIZZATORE W LD codice 730040
2.9:1 in volume con CATALIZZATORE W LD codice 730040

Miscelare con cura il primo componente con il catalizzatore e poi diluire con acqua come consigliato.

Diluizione: 20-25% di acqua potabile (viscosità di applicazione circa 20 secondi in coppa DIN6, per avere un pot life di circa 2 ore).

Essiccazione:

- Fuori polvere ca. 1 h a 20°C e 50% di umidità relativa.
- Duro al tatto ca. 6-10 h a 20°C e 50% di umidità relativa.
- Duro in profondità ca. 24 h a 20 °C e 50% di umidità relativa.

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

Pot life: ca. 2 h a 23°C con diluizione del 25% con acqua potabile.

Dato variabile con la temperatura e la diluizione.

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

Condizioni di applicazione: è consigliabile l'applicazione con temperatura compresa fra i 15°C e i 30°C e 50% di umidità relativa.

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 4 e 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



www.zetagi.it

zetagi

 **Veneziani**

WOOD PROTECTION

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 140 g/l dal 01/01/2010.

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