



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Versione del 24.01.2012

1. Denominazione prodotto

RETRON FONDO W MONO- BICOMPONENTE codice 619000

2. Natura del prodotto

Fondo mono- bicomponente all'acqua a base di emulsione di copolimero acrilico con gruppi OH funzionali.

3. Descrizione prodotto

Fondo mono- bicomponente all'acqua a base di emulsione di copolimero acrilico con gruppi OH funzionali, che può essere reticolato con catalizzatore isocianico alifatico cod. 730070.

Prodotto particolarmente indicato nella verniciatura di mobili e affini, dà luogo a un film carteggiabile che presenta un'eccellente trasparenza. La tipologia di resina e degli altri componenti del formulato conferiscono al prodotto un'ottima bagnabilità del supporto-legno e rapidità di essiccazione.

Il prodotto presenta buona resistenza chimica se utilizzato come monocomponente, eccellente resistenza chimica se catalizzato con l'apposito catalizzatore W MB cod.730070.

Si consiglia, previa carteggiatura, la sopraverniciatura con le finiture Retron Mono-Bicomponenti della serie 619500 (tutte le opacità) o con Retron Finitura Bicomponente W LD cod. 617100 (lucida).

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, porte e portoncini d'ingresso 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	1.04 ± 0.05 1.05 ± 0.05
Contenuto in solidi ▪ 1° componente ▪ catalizzato		UNI EN ISO 3251	% p/p		30 ± 2 34 ± 2
Viscosità (coppa DIN 4)	MS 013		secondi	23°C	90-100 *

6. Caratteristiche del prodotto applicato

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



www.zetagi.it

zetagi

 **Veneziani**

WOOD PROTECTION

Colore: trasparente.

Spessore consigliato del film secco: ca. 35 - 45 μm per mano.

Consumo teorico riferito allo spessore del film secco: 90 - 120 g/m² 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, con aerografo.

Rapporto di catalisi: 100:10 in peso con CATALIZZATORE W MB codice 730070

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

Diluizione: fino 5% di acqua potabile.

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.

Il prodotto raggiunge la massima durezza dopo 4 settimane.

Pot life: ca. 3 h a 23 °C. Non utilizzare il prodotto se trascorse più di 3 h dalla miscelazione con il catalizzatore.

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.

Sopraverniciabilità: dopo 24 h, previa carteggiatura, con le finiture della serie 619500 e 617100.

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 5 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.



www.zetagi.it

zetagi

 **Veneziani**

WOOD PROTECTION

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 140 g/l dal 01/01/2010.

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