



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Versione del 12.02.2014

1. Denominazione prodotto

RETRON FINITURA W MONO-BICOMPONENTE PIGMENTATA serie 619500

2. Natura del prodotto

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

3. Descrizione prodotto

Finitura 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 caratterizzato da eccellente resistenza al graffio e agli agenti per la pulizia della casa. Il prodotto presenta buona resistenza chimica se utilizzato come monocomponente, eccellente resistenza chimica se catalizzato con l'apposito catalizzatore W MB cod.730070.

La tipologia di resina e degli altri componenti del formulato conferiscono al prodotto un'ottima bagnabilità del supporto-legno e rapidità di essiccazione.

Si consiglia, previa carteggiatura, la verniciatura sopra Retron Fondo Mono-Bicomponente W serie 619000.

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 | 1.11 ± 0.05* 1.11 ± 0.05 |
| Contenuto in solidi ▪ 1° componente ▪ catalizzato | | UNI EN ISO 3251 | % p/p | | 36 ± 2* 40 ± 2 |
| Viscosità (coppa DIN 4) | MS 013 | | secondi | 23°C | 90-100 ** |



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

6. Caratteristiche del prodotto applicato

Aspetto: disponibili varie opacità: 30-20-5 gloss - angolo di incidenza 60° (ISO 2813).

Colore: tinte RAL e altre su richiesta.

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

Diluizione: se necessario 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: con se stesso dopo 3-4 h senza carteggiatura, oppure dopo almeno 24 h, previa carteggiatura.

8. Collaudi particolari

Antibatterici. Test di attività ed efficacia JIS Z 2801:2010

Rapporto di prova CATAS 170626/1

Con aggiunta dello 0,5% in peso dell'additivo IG Silver Barrier cod. 907050 sul prodotto catalizzato al 10% con induritore cod. 730070, si ottiene una efficace barriera alla proliferazione di muffe e batteri

9. Colori disponibili

Tinte RAL e altre su richiesta.

10. 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.

11. Confezioni disponibili

Sono a disposizione confezioni da 5 e 25 kg. Per diverse esigenze contattare il fornitore.



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

12. Consigli di sicurezza

Prodotto per uso professionale. Per informazioni relative a salute, sicurezza ed altro si fa riferimento alla scheda di sicurezza relativa.

13. 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.

* valori riferiti al bianco cod. 619529

** 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