



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Versione del 27.01.2012

1. Denominazione prodotto:

RETRON OPACO MR 83 S, codice 610161

RETRON OPACO MR 83 SO, codice 610162

RETRON OPACO MR 83 SLO, codice 610163

2. Natura del prodotto

Finitura poliuretana bicomponente trasparente.

3. Descrizione prodotto

Finitura poliuretana trasparente, a base di resine alchidiche ossidrilate, da reticolare esclusivamente con isocianato. La tipologia delle resine presenti, unita ai rimanenti componenti del formulato, conferiscono al film un ottimo riempimento mantenendo trasparenza ed uniformità. E' consigliata come mano a finire nella verniciatura di supporti in legno, preferibilmente su idonea mano di Fondo Poliuretano, serie 610200.

4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati

Adatto alla verniciatura di arredamenti, perlinature e battiscopa come mano a finire.

5. Caratteristiche prodotto nella forma di fornitura

RETRON OPACO MR 83 S, codice 610161

Caratteristica	Metodo interno	Metodo standard	Unità misura	T riferimento	Valore
Peso specifico	MS 018	ASTM D1475 ISO 28811-1;1997	kg/dm ³	23 °C	0,97 ± 0,05
Contenuto in solidi		UNI EN ISO 3251	% p/p		33 ± 2
Viscosità coppa DIN 4	MS 013		secondi	23 °C	30- 40 *

RETRON OPACO MR 83 SO, codice 610162

Caratteristica	Metodo interno	Metodo standard	Unità misura	T riferimento	Valore
Peso specifico	MS 018	ASTM D1475 ISO 28811-1;1997	kg/dm ³	23 °C	0,96 ± 0,05
Contenuto in solidi		UNI EN ISO 3251	% p/p		34 ± 2
Viscosità coppa DIN 4	MS 013		secondi	23 °C	30- 40 *



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

RETRON OPACO MR 83 S, codice 610163

Caratteristica	Metodo interno	Metodo standard	Unità misura	T riferimento	Valore
Peso specifico	MS 018	ASTM D1475 ISO 28811-1;1997	kg/dm ³	23 °C	0,97 ± 0,05
Contenuto in solidi		UNI EN ISO 3251	% p/p		38 ± 2
Viscosità coppa DIN 4	MS 013		secondi	23 °C	40- 50 *

6. Caratteristiche del prodotto applicato

Aspetto: opaco 15-25 gloss cod. 610161; opaco 30-40 gloss cod. 610162 e semilucido 40-50 gloss cod. 610163 - angolo di incidenza 60° (ISO 2813).

Colore: trasparente.

Spessore consigliato del film secco: ca. 40 - 60 µm.

Consumo teorico: circa 80-130 g/m² di miscela catalizzata, in dipendenza del tipo di supporto e delle modalità applicative.

Resa reale: ca. il 30% in meno con applicazione a spruzzo. **

7. Modalità di applicazione:

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

Rapporto di catalisi: 100:50 in peso con Catalizzatore Retron Opaco MR 83, codice 600161

Diluizione: a viscosità di applicazione con DILUENTE RETRON "S" E.C. codice 901032, o altri diluenti di pari caratteristiche.

Essiccazione:

- Fuori polvere in circa 10' a 23 °C, 50% di umidità relativa e buona ventilazione
- Duro in profondità circa 8 h a 23 °C, 50% di umidità relativa

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

Pot life: 4-8 ore a 20 °C, variabile con la diluizione.

Numero di strati da applicare: 1 mano con le modalità sopra descritte.

Condizioni di applicazione: è consigliabile l'applicazione con temperature comprese tra i 10 °C e i 30 °C, in condizioni atmosferiche né piovose, né nebbiose, su idoneo fondo poliuretano.

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 25 e 10 litri per diverse esigenze contattare il fornitore.



www.zetagi.it

zetagi

 **Veneziani**

WOOD PROTECTION

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 e) Vernici e impregnanti per legno per finiture interne/esterne.

Presenta un valore di VOC inferiore a limite di legge.

I limiti di legge di VOC sono pari a 400 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