



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Versione del 06.02.2012

1. Denominazione prodotto:

RETRON OPACO FO-FI A BIANCO, codice 620206

RETRON OPACO FO-FI A BIANCO 20 GLOSS, codice 620207

2. Natura del prodotto

Fondo finitura poliuretanica bicomponente.

3. Descrizione prodotto

Fondo finitura poliuretanica, a base di resine alchidiche ossidrilate, da reticolare esclusivamente con isocianato semialifatico. Il prodotto presenta un' elevata durezza, pienezza, uniformità e resistenza alle macchie conservando una buona elasticità e una buona resistenza all'ingiallimento. E' consigliata come mano a finire nella verniciatura di supporti in legno, preferibilmente su idonea mano di Fondo Poliuretanico, serie 620400.

4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati

Adatto alla verniciatura di supporti in legno come mano a finire.

5. Caratteristiche prodotto nella forma di fornitura

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	1,28 ± 0,05
Contenuto in solidi		UNI EN ISO 3251	% p/p		68 ± 2
Viscosità coppa DIN 4	MS 013		secondi	23 °C	120- 150 *

6. Caratteristiche del prodotto applicato

Aspetto: opaco 40-50 gloss cod. 620206; opaco 15-25 gloss cod. 620207 - angolo di incidenza 60° (ISO 2813).

Colore: bianco. Altre tinte su richiesta

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: 100:40 in peso con Catalizzatore Retron A, codice 600311

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



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Essiccazione:

- Fuori polvere in circa 10'-20' a 23°C, 50% di umidità relativa e buona ventilazione
- Duro in profondità circa 6 h a 23°C, 50% di umidità relativa

I tempi di essiccamento variano con lo spessore, la diluizione, le condizioni ambientali e fra l'intervallo di tempo tra l'applicazione del fondo e della finitura

Pot life: 5-6 ore a 20°C. Dati variabili con la diluizione e la temperatura.

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

Bianco. Altre tinte su richiesta.

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, 12 e 5 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 d) Pitture per finiture e tamponature per interni/esterni per legno, metallo o plastica.

Presenta un valore di VOC superiore a limite di legge.

I limiti di legge di VOC sono pari a 300 g/l dal 01/01/2010.

Da utilizzare esclusivamente per gli usi non regolamentati dal D.lgs n. 161/2006



www.zetagi.it

zetagi

 **Veneziani**

WOOD PROTECTION

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