



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Versione del 09.01.2017

1. Denominazione prodotto:

RETRON ISOLANTE IK TIX , serie 775000

2. Natura del prodotto

Isolante poliuretano bicomponente.

3. Descrizione prodotto

Isolante poliuretano bicomponente, a base di resina acrilica ossidrilata non modificata, da reticolare esclusivamente con isocianato semialifatico.

Il prodotto è particolarmente indicato come fondo isolante per legni difficili contenenti sostanze (tannini) che possono interferire con il processo di filmazione, o con lo stesso film secco, dei prodotti vernicianti all'acqua per legno. Nelle tinte chiare si possono verificare fenomeni di ingiallimento dovuto ai tannini. Indicato anche per il MDF, la radica ed il ciliegio.

4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati

Adatto alla verniciatura di supporti in legno come fondo isolante.

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	1,60 ± 0,05*
Contenuto in solidi		UNI EN ISO 3251	% p/p		76 ± 2*
Viscosità Brookfield spindle 4 0.5 RPM	MS 007		mPas	23 °C	150-250 mila**

6. Caratteristiche del prodotto applicato

Colore: bianco cod. 775129. Altre tinte su richiesta

Spessore consigliato del film secco: ca. 90 - 110 µm per mano.

Consumo teorico: circa 220-260 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

Rapporto di catalisi: 100:20 in peso con Catalizzatore per Acrilici e sint. R.E. SA codice 730022.

Diluizione: circa 5-10% con DILUENTE RETRON "S" E.C. codice 901032 o DILUENTE RETRON EC Ritardante codice 901033 o altri diluenti di pari caratteristiche.



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Essiccazione:

- Fuori polvere in circa 2-3 h a 23°C, 50% di umidità relativa
- Duro in profondità circa 24 h a 23°C, 50% di umidità relativa

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

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

Numero di strati da applicare: 1 o 2 mani 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.

Si raccomanda un'adeguata carteggiatura senza scoprire i bordi ed evitando di sovrapporre vernici all'acqua oltre le otto ore dalla carteggiatura.

8. Colori disponibili

Bianco cod. 775129. 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 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 riferiti al bianco (775129).

** 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 g) Primer.

Presenta un valore di VOC superiore a limite di legge.

I limiti di legge di VOC sono pari a 350 g/l dal 01/01/2010.

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