



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Versione del 26.01.2012

1. Denominazione prodotto

ISOLANTE LEGNI SCURI codice 610021

2. Natura del prodotto

Isolante poliuretano bicomponente.

3. Descrizione prodotto

Isolante poliuretano bicomponente.

E' indicato per i tipi di legno che la presenza di tannini pregiudicano l'essiccamento dei fondi poliuretano o poliesteri e delle finiture.

4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati

Ideale per l'utilizzo su ogni tipo di legno e anche su MDF, radica e ciliegio.

5. Caratteristiche prodotto nella forma di fornitura

Caratteristica	Metodo interno	Metodo standard	Unità di misura	T riferimento	Valore
Peso specifico	MS 018	ASTM D1475 ISO 2811-1	kg/dm ³	23°C	0.88 ± 0,05
Contenuto in solidi ▪ 1° componente		UNI EN ISO 3251	% p/p		17± 2
Viscosità (coppa DIN 4)	MS 013		secondi	23°C	18-20*

6. Caratteristiche del prodotto applicato

Colore: trasparente

Spessore consigliato del film secco: ca. 40 - 70 µm.

Consumo teorico riferito allo spessore del film secco: 130 - 230 g/m² di miscela catalizzata.

Resa reale: ca. il 30% inferiore rispetto il teorico con applicazione a spruzzo.**

7. Modalità di applicazione

Metodo di applicazione: a spruzzo o a velo.

Diluizione: a viscosità di applicazione con DILUENTE RETRON S E.C. codice 901032 o DILUENTE PER POLIURETANICI E.C. o altro diluente di pari caratteristiche.

Rapporto di catalisi: 1:1 in peso con CATALIZZATORE ISOLANTE LEGNI SCURI codice 600021



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Essiccazione:

- Fuori polvere ca. 10' a 23°C e 50% di umidità relativa.
- Duro in profondità 6 ha 23 °C e 50% di umidità relativa:

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

Pot life: 4-5 h a 20°C. Dati variabili con la temperatura e la diluizione.

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

Condizioni di applicazione: è consigliabile l'applicazione con temperatura compresa fra i 10°C e i 30°C, in atmosfera né piovosa né nebbiosa, su substrato perfettamente pulito e asciutto.

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 5, 10, 25 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 **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.

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