



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Versione del 24.01.2012

1. Denominazione prodotto

ISOLANTE W IK PER FLOW COATING codice 672056

2. Natura del prodotto

Fondo isolante monocomponente all'acqua per esterni, a base di resine acriliche modificate.

3. Descrizione prodotto

Prodotto a base di resine acriliche idrodiluibili modificate, particolarmente indicato come fondo isolante per legni esotici e legni difficili, contenuti sostanze che possono interferire con il processo di filmazione o con lo stesso film secco dei prodotti vernicianti all'acqua per legno.

L'utilizzo di questo prodotto come mano di fondo comporta inoltre un piacevole effetto ravvivante delle venature del legno.

Conservare il prodotto in recipienti che non contengono metalli quali ferro, rame, zinco, alluminio e loro leghe.

4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati

Adatto per la verniciatura di infissi e serramenti in legno per quanto sopra descritto.

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	1,03 ± 0,05
Contenuto in solidi		UNI EN ISO 3251	% p/p		20 ± 2

6. Caratteristiche del prodotto applicato

Colore: trasparente sul manufatto trattato.

Consumo teorico: 70 - 120 g/m² a seconda del tipo di supporto e delle modalità applicative.

Resa reale: ca. il 30% inferiore rispetto il teorico con applicazione a spruzzo, variabile anche con il tipo di supporto.*

7. Modalità di applicazione

Metodo di applicazione: flow coating.

Diluizione: prodotto già pronto all'uso.

Essiccazione:

- Fuori polvere ca. 20'-40' a 23 °C e 50% di umidità relativa.
- Duro in profondità e carteggiabile ca. 24 h a 23 °C e 50% di umidità relativa. In tunnel, forno o in ripiani, con temperatura progressiva fino a 35 °C, il tempo può essere ridotto a 3-4 h.



www.zetagi.it

zetagi

 **Veneziani**

WOOD PROTECTION

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

Condizioni di applicazione: è consigliabile l'applicazione con temperatura compresa fra i 12°C e i 35°C, con umidità relativa inferiore al 70% e con buona circolazione d'aria.

Il substrato deve essere perfettamente pulito ed asciutto. Temperature inferiori ed un'elevata umidità relativa possono inibire il processo di filmazione.

Risulta generalmente consigliabile un preliminare trattamento del supporto con i ns. IMPREGNANTI HOLZFREUND ALL'ACQUA (serie 671.000, 672.000 e 673.000; per il trattamento di legni esotici risulta idoneo l'utilizzo della serie 672.000).

Condizioni di sovrapplicazione: dopo circa 15 - 24 ore dall'applicazione in condizioni ambientali di 20°C, 50% di umidità relativa, e buona ventilazione, può essere sopraverniciato dopo carteggiatura con le ns. FINITURE HOLZFREUND ALL'ACQUA.

Detti tempi variano al variare dello spessore, del tipo di supporto e delle citate condizioni ambientali.

8. Colori disponibili

Trasparente.

9. Indicazioni per lo stoccaggio

Il prodotto è stabile al magazzinaggio fino ad 8 mesi 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.

10. Confezioni disponibili

Sono a disposizione confezioni da 25 litri. 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.

* 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 i) Pitture monocomponenti 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