



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

## WOOD PROTECTION

Versione del 24.01.2012

### 1. Denominazione prodotto:

**ISOLANTE "W" IK NEUTRO PER FLOW COATING AC codice 672061**

### 2. Natura del prodotto

Fondo isolante monocomponente all'acqua per esterno a base di resine acriliche.

### 3. Descrizione prodotto

Prodotto a base di resine idrodiluibili oleomodificate, particolarmente indicato come fondo isolante per legni esotici e legni difficili, contenenti sostanze che possono interferire con il processo di filmazione, o con lo stesso film secco, dei prodotti vernicianti all'acqua per legno. Dato l'alto contenuto in solidi del prodotto si consiglia l'uso con applicazione flow coating su serramenti sprovvisti di fermavetro.

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 misura	T riferimento	Valore
Peso specifico	MS 018	ASTM D1475 ISO 28811-1;1997	kg/dm <sup>3</sup>	23°C	1,03 ± 0,05
Contenuto in solidi		UNI EN ISO 3251	% p/p		25 ± 2

### 6. Caratteristiche del prodotto applicato

**Colore:** trasparente sul manufatto trattato.

**Consumo teorico:** circa 70 - 150 g/m<sup>2</sup>

**Resa reale:** ca. il 30% in meno 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 per l'uso



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

## WOOD PROTECTION

### Essiccazione:

- Fuori polvere ca. 20' - 40' a 23°C e 50% di umidità relativa.
- Duro in profondità circa 24 h a 23°C e 50% di umidità relativa.

In tunnel o in forno o in ripiani, con temperatura progressiva fino a 35°C, il tempo può essere ridotto a 2 - 3 h.

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

**Condizioni di applicazione:** la temperatura minima per l'applicazione è di almeno 12°C e la temperatura massima di 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

**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 sovraverniciato 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 a 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



[www.zetagi.it](http://www.zetagi.it)

**zetagi**

 **Veneziani**

## WOOD PROTECTION

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*