



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Rev.4 del 07.01.2022

1. Denominazione prodotto:

HOLZFREUND WIK serie 672000

672000	Clear	672008	Dark oak	672116	Verde
672001	Walnut	672012	Pine	672128	Noce Chiaro
672002	Douglas	672015	Old walnut	672429	Miele
672004	Dark walnut	672016	Noce Ducale		
672005	Chestnut	672017	Palissandro		

2. Natura del prodotto

Impregnanti all'acqua per rovere, Castagno e latifoglie in genere

3. Descrizione prodotto

Questa serie è stata sviluppata per il trattamento di legni contenenti ricchi di tannino come rovere, castagno e legni difficili come l'iroko. Applicato a flow-coating garantisce un ottimo scorrimento nell'impregnazione di infissi ed altri manufatti in legno contenenti tannino o estrattivi. La colorazione dell'impregnante, brillante e uniforme, ha un eccellente effetto di armonizzazione del colore che risalta la bellezza naturale del legno. Può essere sovra verniciato da fondi o finiture all'acqua o al solvente. Contiene IPBC, per la protezione del film da attacchi biologici. Per cicli su altre specie legnose consultare il nostro servizio tecnico.

4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati

Trattamento di serramenti e infissi in rovere, castagno e latifoglie in genere, in classe di utilizzo 2 o 3, non adatto al legno in contatto continuo o immerso nel terreno e/o acqua.

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	1,02 ± 0,05

6. Caratteristiche del prodotto applicato

Consumo teorico: circa 60÷80 g/m², in dipendenza del tipo di supporto e delle modalità applicative.

Resa reale: La forma, le proprietà del substrato e l'umidità del legno influenzano il consumo/resa del prodotto. Valori accurati per il consumo devono essere ottenuti applicando in anticipo i campioni di prova.



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

7. Modalità di applicazione:

Diluizione: prodotto pronto per all'uso

Metodo di applicazione: macchine impregnatrici, flow coating, immersione o pennello.

Preparazione: assicurarsi che il legno sia pulito, privo di polvere, asciutto, in grado di essere verniciato, privo di sostanze come cera, grasso, silicone, resina ecc. nonché testato per l'idoneità all'applicazione del rivestimento. Tutti i difetti superficiali devono essere completamente rimossi, le superfici di legno esposte denaturate grigie devono essere completamente carteggiate e rifinite a legno pulito. Muffe e macchie devono essere rimosse e le superfici infette devono essere trattate con una soluzione fungicida appropriata.

Numero di strati da applicare: 1 o 2 mani con le modalità sopra descritte.

Condizioni di applicazione

Non applicare all'esterno se c'è rischio di pioggia o quando la temperatura dell'aria o delle superfici è inferiore a 8°C o superiore a 25°C, oppure se l'umidità relativa durante l'applicazione o l'essiccazione è superiore al 80%. Il mancato rispetto di queste condizioni può influire sull'essiccazione, sull'aspetto finale e sulla durabilità della finitura. Nell'applicazione a flow coating per lungo tempo o in condizioni di temperature ambientali elevate, controllare periodicamente il valore del pH e bilanciare la possibile diminuzione con la soluzione normalizzante per pH codice 908006. In estate, se il pH non può essere controllato, si raccomanda di aggiungere 0,2 - 0,3% di questa soluzione ogni 40 minuti di utilizzo. In caso di aumento della viscosità in seguito all'evaporazione (soprattutto in estate) sarà necessario regolare la viscosità con acqua. Non esporre gli oggetti all'esterno prima dell'essiccazione completa dell'impregnante (48 ore se le condizioni di applicazione sono rispettate).

Essiccazione: manufatto maneggiabile in 20'-40' a 23°C, 50% di umidità relativa e buona ventilazione, in dipendenza del tipo di legno. Accatastare il prodotto con opportuni distanziatori fino a completa essiccazione del prodotto, non esporre le superfici all'esterno prima delle 24 ore se sono state rispettate le condizioni di applicazione.

Sopraverniciabile : minimo due ore

Pulizia delle attrezzature di lavoro: lavare con acqua immediatamente dopo l'utilizzo.

8. Colori disponibili

Cartella colori HOLZFREUND. Se si richiede un colore non offerto dalla nostra tabella dei colori, forniamo un servizio di creazione colore personalizzato HOLZFREUND.

9. Indicazioni per lo stoccaggio

Il prodotto è stabile al magazzinaggio fino ad 12 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 litri 5/25 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.



www.zetagi.it

zetagi

 **Veneziani**

WOOD PROTECTION

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 è conforme al D.Lgs 27 marzo 2006 n.161;
appartiene alla categoria **f**) impregnanti non filmogeni per legno
presenta un valore di VOC inferiore a limite di legge
i limiti di legge di VOC sono pari a 130 gr/l dal 01/01/2010

La presente scheda tecnica è stata redatta seguendo lo schema proposto dalla norma UNI 11269

Le informazioni contenute in questa scheda e i dati sull'utilizzo dei nostri prodotti sono basate sulle nostre conoscenze e pratiche tecniche. Zetagi non accetta alcun impegno e/o responsabilità sul risultato finale del lavoro con i nostri prodotti. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso previsto. Tutti i prodotti e i consigli forniti sono soggetti alle nostre condizioni generali di vendita che raccomandiamo di richiedere e leggere attentamente. Questa scheda tecnica sostituisce ed annulla i precedenti: è responsabilità dell'utente garantire che questa scheda venga aggiornata prima di utilizzare il prodotto.