



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Rev.5 del 23.08.2022

1. Denominazione prodotto:

HOLZFREUND WSR serie 671000

671000	Incolore	671008	Rovere scuro	671116	Verde
671001	Noce	671012	Pino	671128	Noce Chiaro
671002	Douglas	671015	Noce antico	671429	Miele
671004	Noce scuro	671016	Noce Ducale		
671005	Castagno	671017	Palissandro		

2. Natura del prodotto
Impregnante all'acqua, ad alto secco, per esterno/interno.

3. Descrizione prodotto

La serie 671 è stata studiata per il trattamento del legno all'interno o all'esterno, possiede ottime proprietà di riempimento e consolidamento del legno, dovute all'elevato residuo secco e alla bassa viscosità del prodotto che consentono un'efficace penetrazione del prodotto. La colorazione dell'impregnante brillante e uniforme, riduce la formazione di macchie e assorbimenti. Contiene IPBC, per la protezione del film da attacchi biologici. Può essere sovra verniciato da fondi o finiture all'acqua o al solvente.

4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati

Trattamento di carpenteria e infissi in legno in classe di utilizzo 2 e 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 Rif.	Valore
Peso specifico	MS 018	ASTM D1475 ISO 28811-1;1997	kg/dm ³	23°C	1,06 ± 0,05
Contenuto in solidi		UNI EN ISO 3251			20 ± 2



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

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.

7. Modalità di applicazione:

Diluizione: prodotto pronto all'uso

Metodo di applicazione: pennello, spruzzo bassa pressione

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.

Essiccazione: manufatto maneggiabile in 20÷40 minuti a 23°C, 50% di umidità relativa e buona ventilazione, in dipendenza del tipo di legno. 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.

La serie 671000 impregnanti all'acqua trova il suo miglior utilizzo nel seguente ciclo di verniciatura:

1x impregnante colorato **HOLZFREUND WSR serie 671000** a pennello-immersione

1 – 2 mani finitura all'acqua **HF FINITURA PER RIFACIMENTO 171480** 6-8 m²/kg

Oppure

1 – 2 mani finitura all'acqua **HF FINITURA CEROSA A PENNELLO 171481** 6-8 m²/kg

In alternativa

1 mano finitura al solvente **HOLZFREUND FINITURA LUCIDA DL 6170002** 6-8 m²/kg



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

8. Colori disponibili

Cartella colori HOLZFREUND. Se si richiede un colore, non offerto dalla nostra cartella, forniamo un servizio di creazione colore personalizzato. Contattateci per discutere i vostri progetti e l'effetto colore che desiderate ottenere.

9. Indicazioni per lo stoccaggio

Il prodotto è stabile al magazzinaggio fino a 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 contattateci.

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 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: La serie 671000 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.