



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Versione del 19.09.2017

1. Denominazione prodotto

HF IMPREGNANTE W FONDO ATTIVO 674800

Prodotto conforme con regolamento europeo: EU 528/2012 (BPR)

Submission n° (PT8): BC-YT023796-96

2. Natura del prodotto

Preservante per legno all'acqua antitarlo/ antifungo, pronto all'uso.

3. Descrizione prodotto

Miscela di preservanti propiconazolo 0,75% - IPBC 0,25% - permetrina 0,25%, in microemulsione a base acquosa, altamente efficace contro la carie del legno, funghi dell'azzurramento e insetti lignivori, come termiti e capricorno delle case.

Può essere utilizzato in fase preventiva o curativa. La dimensione delle particelle e la sua particolare formulazione permettono una profonda penetrazione dei principi attivi.

Può essere usato secondo EN 335:2013 nelle (classi d'utilizzo) UC 2^a da solo o UC 3.1^b se verniciato.

4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati

Protezione di manufatti e di carpenteria in legno, 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 di misura	T riferimento	Valore
Peso specifico*	MS 018	ASTM D1475 ISO 2811-1	kg/dm ³	23°C	1,00 ± 0,05

6. Caratteristiche del prodotto applicato

Colore: trasparente sul manufatto trattato.

Consumo teorico trattamento preventivo: 100-200 ml/m² pari 5/10 m²/l a seconda del tipo di supporto e delle modalità applicative.

Consumo teorico trattamento preventivo e curativo: 200/300 ml/m² pari 3,3/5 m²/l a seconda del tipo di supporto e delle modalità applicative.

Consumo effettivo: la forma e le proprietà del supporto e l'umidità del legno influenzano la consumo / resa. Valori accurati per il consumo possono essere ottenuti con prove applicative preventive. L'assorbimento effettivo, condiziona l'efficacia del trattamento, dipende da una serie di



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

fattori, tra cui le specie di legno utilizzato, il trattamento della superficie e il metodo di applicazione nonché dalle condizioni climatiche durante l'applicazione/ essiccazione.

7. Modalità di applicazione

Diluizione: prodotto pronto all'uso.

Metodo di applicazione: macchine impregnatrici, a pennello, o iniezione. Agitare prima dell'uso

Numero di strati da applicare: 2, 3 o più mani fino al raggiungimento delle quantità indicate per il trattamento preventivo o preventivo curativo.

Condizioni di applicazione: Il legno deve essere pulito libero da polvere o altri contaminanti, asciutto, in grado di essere verniciato, privo di sostanze come cera, grasso, silicone, resina ecc, nonché testato per l'idoneità all'applicazione del rivestimento.

Legno grezzo: preparare il supporto con carta abrasiva grana 150, pulire la superficie carteggiata.

Legno verniciato/impregnato: rimuovere ogni residuo di vernice/impregnante fino al grezzo e pulire la superficie.

Non applicare se esiste rischio di pioggia o quando le temperature dell'aria / substrato sono inferiori a 8 ° C o superiori a 25 ° C o se l'umidità relativa è superiore all'80% durante i periodi di applicazione o di asciugatura. Proteggere dal gelo e dalla pioggia fino a completa essiccazione. Il mancato rispetto di tali requisiti può influenzare negativamente l'essiccazione e la protezione fornita dal conservante, applicazione suggerita tra 10° e 30°C con una umidità relative inferiore al 70% e una buona ventilazione.

Essiccazione:

Il prodotto è asciutto al tatto in un ora a seconda del tipo di legno e delle condizioni ambientali.

Le persone e gli animali non protetti devono essere tenuti lontani dalle aree trattate per 48 ore o fino all'essiccazione del prodotto; il tempo di essiccazione dipende dal tipo di substrato, dal coefficiente di spessore, dalla temperatura, umidità atmosferica. Assicurarsi una ventilazione adeguata!

Sopraverniciatura: 24 ore, aspettare un minimo di 24 ore prima di ulteriori trattamenti con impregnanti o vernici.

Pulizia degli attrezzi di lavoro: rimuovere i residui con un pennello lavare con acqua e sapone, risciacquare con acqua e smaltire secondo le norme vigenti.

8. Colori disponibili

Incolore.

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 1 -5- 25 litri. Per diverse esigenze contattare il fornitore.

11. Consigli di sicurezza

Prodotto per uso professionale. Persone non protette o animali devono essere allontanate dall'area di trattamento per 48 ore o fino all'essiccazione del prodotto.



www.zetagi.it

zetagi

 **Veneziani**

WOOD PROTECTION

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

^a **CU 2 secondo UNI EN335:2013** situazioni in cui il legno è riparato e non esposto agli agenti atmosferici, ma possono verificarsi situazioni di umidità ambientale elevata.

^b **CU3 Sottoclasse 3.1:** Il legno pur bagnandosi non rimane in questa condizione per lunghi periodi e non si ha accumulo di acqua

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 g/l dal 01/01/2010.

La presente scheda tecnica è stata redatta seguendo lo schema proposto dal metodo UNICHIM 1633