



www.zetagi.it

zetagi

WOOD PROTECTION

Rev 2 del 23.01.2017

1. Denominazione prodotto**HF FIN. "W" OP PENN MONO/BI codice 171500**2. Natura del prodotto

Finitura mono-bicomponente all'acqua per parquet.

3. Descrizione prodotto

Finitura mono-bicomponente all'acqua per parquet esente da fenomeni permanenti di sbiancamento, dotata di ottima resistenza ai prodotti chimici utilizzati per la pulizia della casa e particolarmente resistente all'abrasione (Classe A raggiunta secondo CEN/TS 16209).

Il prodotto può essere utilizzato come finitura monocomponente oppure con l'aggiunta del 10% del induritore "catalizzatore" "W" "A" 730030 che ne potenzia e migliora le caratteristiche generali.

:

RESISTENZA ALL'ABRASIONE UNI EN 15185:2011

	Punto iniziale (n° giri)	Classe raggiunta secondo CEN/TS 16209
171500	320	A
171500 +10% 730030	320	A

Rapporto di prova n°219452/1 del 27/09/16 CATAS
 Carte abrasive lotto n°73693
 Abrasimetro utilizzato : Taber mod.503 con carte abrasive Taber S-42
 Durezza media ruote: 60-70 Shore A

4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati

Adatto per la verniciatura di parquet e affini 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	1,02 ± 0,05
Contenuto in solidi monocomponente bicomponente		UNI EN ISO 3251	% p/p		34 ± 2 38 ± 2
Viscosità (coppa DIN 4)	MS 013		secondi	23°C	60-100* sec



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

6. Caratteristiche del prodotto applicato

Aspetto: semilucido, 35-45 gloss - angolo di incidenza 60° (ISO 2813) *.

Colore: trasparente.

Spessore consigliato del film secco: ca. 40 - 60 µm.

Consumo teorico riferito allo spessore del film secco: 100 - 150 g/m².

Resa reale: ca. il 30% inferiore rispetto il teorico con applicazione a spruzzo.**

7. Modalità di applicazione

Metodo di applicazione: a pennello o a spruzzo.

L'applicazione del prodotto su legni contenenti tannino o estrattivi deve essere preceduta da una prova preliminare.

Prodotto monocomponente: pronto all'uso se necessario fino al 5% di acqua potabile in dipendenza del tipo di supporto e del sistema di applicazione

Essiccazione:

- Fuori polvere ca. 40' a 23°C e 50% di umidità relativa.
- Fuori impronta 2-4 h
- Duro in profondità ca. 24 h a 23 °C e 50% di umidità relativa.
- Sopra-verniciabilità senza carteggiatura 2-8 ore
- Carteggiabilità 24 ore
- **Numero di strati da applicare:** 1 o 2 mani con le modalità sopra descritte, previa carteggiatura tra le mani

Prodotto bicomponente

- Rapporto di catalisi: 100:10 in peso/peso con CATALIZZ. "W" "A" codice 730030
- Pot life: massimo 60 minuti a 20°C
- Fuori polvere ca. 40' a 23°C e 50% di umidità relativa.
- Fuori impronta 2-4 h
- Duro in profondità ca. 24 h a 23 °C e 50% di umidità relativa.
- Sopra-verniciabilità senza carteggiatura 2-8 ore
- Carteggiabilità 24 ore
- **Numero di strati da applicare:** 1 o 2 mani con le modalità sopra descritte, previa carteggiatura tra le mani.

Condizioni di applicazione: è consigliabile l'applicazione con temperatura compresa fra i 15°C e i 35°C, con umidità relativa inferiore al 70% e con buona circolazione d'aria.

In condizioni ambientali critiche come alte temperature e umidità relativa bassa/alta o superfici estese, è consigliabile aggiungere un diluente ritardante specifico, consultare il nostro servizio tecnico.

8. Colori disponibili

Trasparente.



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

9. Indicazioni per lo stoccaggio

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

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 5 e 1 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.

La superficie raggiunge la massima resistenza chimica a ca. 2 settimane dal trattamento. Evitare di pulire durante questo periodo. Pulire la superficie con pennello, scopa o straccio. Pulire le superfici sporche con detersivo neutro (pH 6-8).

* 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 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