



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

## WOOD PROTECTION

Versione del 06.02.2012

1. Denominazione prodotto:  
**HOLZVERDUR LUCIDO, serie 2230000**

2. Natura del prodotto  
Smalto bicomponente poliuretanico pigmentato.

3. Descrizione prodotto  
Smalto bicomponente poliuretanico pigmentato a base di resine alchidiche modificate, da reticolarsi esclusivamente con isocianato semialifatico. La tipologia delle resine presenti, unita ai rimanenti componenti del formulato, conferiscono al film un'ottima pienezza, un'elevata brillantezza, flessibilità e un buon comportamento nei confronti dell'ingiallimento dovuto all'irraggiamento solare ed agli agenti ossidanti. L' elevata durezza superficiale consente inoltre la lucidatura per spazzolatura.  
E' consigliata come mano a finire nella verniciatura di supporti in legno, preferibilmente su idonea mano di fondo poliестere o poliuretanico.

4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati  
Adatto alla verniciatura di supporti in legno come mano a finire.

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	1,43 ± 0,05
Contenuto in solidi		UNI EN ISO 3251	% p/p		75 ± 2
Viscosità coppa DIN 4	MS 013		secondi	23 °C	160- 200 *

6. Caratteristiche del prodotto applicato  
**Aspetto:** lucido, oltre 90 gloss - angolo di incidenza 60° (ISO 2813).  
**Colore:** bianco cod. 2230003. Altre tinte su richiesta  
**Spessore consigliato del film secco:** ca. 40 - 70 µm per mano.  
**Consumo teorico:** circa 100-150 g/m<sup>2</sup> di di miscela catalizzata, in dipendenza del tipo di supporto e delle modalità applicative.  
**Resa reale:** ca. il 30% in meno con applicazione a spruzzo. \*\*

7. Modalità di applicazione:  
**Metodo di applicazione:** a spruzzo, con aerografo o pistola airmix o airless.  
**Rapporto di catalisi:** 100:70 in peso Catalizzatore Retron A, codice 600311 o 100:50 con dove non sia richiesta spazzolatura.



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

## WOOD PROTECTION

**Diluizione:** a viscosità di applicazione con DILUENTE PER POLIURETANICI E.C. codice 901031 o DILUENTE RETRON "S" E.C. codice 901032, o altri diluenti di pari caratteristiche.

**Essiccazione:**

- Fuori polvere in circa 15'-30' a 23°C, 50% di umidità relativa e buona ventilazione
- Duro in profondità circa 24 h a 23°C, 50% di umidità relativa

I tempi di essiccazione variano con lo spessore, la diluizione e le condizioni ambientali.

**Pot life:** circa 2-3 ore a 20°C. Dati variabili con la diluizione e la temperatura.

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

**Condizioni di applicazione:** è consigliabile l'applicazione con temperature comprese tra i 10°C e i 30°C, in condizioni atmosferiche né piovose, né nebbiose, su idoneo fondo poliesteri o poliuretano.

La lucidatura per spazzolatura è consigliata dopo 3-4 giorni dall'applicazione, per dare tempo al film di raggiungere la durezza ottimale.

**Condizioni di sovrapplicazione:** per evitare la formazione di bolle è consigliabile rispettare gli spessori ed attendere circa 2 ore di appassimento tra le due mani.

### 8. Colori disponibili

Bianco. Altre tinte su richiesta.

### 9. Indicazioni per lo stoccaggio

Il prodotto è stabile al magazzino fino ad un anno dalla data di fabbricazione, purché i contenitori siano chiusi ermeticamente ed integri, posti in ambiente fresco ed asciutto con temperatura tra 5 - 35°C.

### 10. Confezioni disponibili

Sono a disposizione confezioni da 25 e 10 litri per diverse esigenze contattare il fornitore.

### 11. Consigli di sicurezza

Prodotto per uso industriale. 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.



www.zetagi.it

**zetagi**

 **Veneziani**

## WOOD PROTECTION

NB: il presente prodotto non è conforme al D.Lgs 27 marzo 2006 n.161;

Appartiene alla categoria **d**) Pitture per finiture e tamponature per interni/esterni per legno, metallo o plastica.

Presenta un valore di VOC superiore a limite di legge.

I limiti di legge di VOC sono pari a 300 g/l dal 01/01/2010.

Da utilizzare esclusivamente per gli usi non regolamentati dal D.lgs n. 161/2006

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