



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Versione del 04.09.2012

1. Denominazione prodotto

HOLZVERLACK ACRILICO serie 3280000

2. Natura del prodotto

Finitura poliuretanica acrilica bicomponente colorata

3. Descrizione prodotto

Finitura poliuretanica bicomponente colorata, formulato con resina acrilica ossidrilata non modificata, da reticolare con catalizzatore alifatico isocianico.

La finitura Holzverlack trova il suo miglior impiego come mano a finire.

E' dotata di elevate resistenza chimica, durezza, flessibilità e resistenza all'esterno, con contenuta perdita di brillantezza.

La finitura Holzverlack offre elevata resistenza all'esterno, con contenuta perdita di brillantezza e senza ingiallimento; anche la durezza e l'elasticità sono particolarmente elevate.

La sovracatalisi ne migliora in generale la resistenza fisica, chimica e meccanica.

4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati

Adatto alla verniciatura su 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 ³	23 °C	0,93 ± 0,05
Contenuto in solidi		UNI EN ISO 3251	% p/p		29 ± 2
Viscosità coppa DIN 4	MS 013		secondi	23 °C	20- 30 *

6. Caratteristiche del prodotto applicato

Aspetto opaco 0-10 gloss , opaco 10-20 gloss e opaco 30-40 gloss - angolo di incidenza 60° (ISO 2813).

Colore: tinte su richiesta.

Spessore consigliato del film secco: ca. 40 - 70 µm.

Consumo teorico riferito allo spessore del film secco: 150 - 250 g/m² di miscela catalizzata.

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

7. Modalità di applicazione

Metodo di applicazione: a spruzzo airmix o airless.

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.



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Rapporto di catalisi: 100:10 in peso con Induritore al 10% - 8500, codice 7208500

Essiccazione:

- Fuori polvere ca. 30'-60' a 23°C e 50% di umidità relativa.
- Duro in profondità ca. 8 h a 23 °C e 50% di umidità relativa

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

Pot life: oltre 6 h a 20°C. Dato variabile con la temperatura e la diluizione.

Numero di strati da applicare: 1 mano con le modalità sopra descritte, a seconda del risultato desiderato.

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 acrilico poliuretanico.

8. Colori disponibili

Tinte su richiesta.

9. Indicazioni per lo stoccaggio

Il prodotto è stabile al magazzinaggio 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 kg. 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

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

Appartiene alla categoria e) Vernici e impregnanti per legno per finiture interne/esterne.

Presenta un valore di VOC inferiore a limite di legge.

I limiti di legge di VOC sono pari a 400 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



www.zetagi.it

zetagi

 **Veneziani**

WOOD PROTECTION