



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Versione del 24.01.2012

1. Denominazione prodotto

FONDO HYDROLAC serie 493000

2. Natura del prodotto

Fondo monocomponente pigmentato all'acqua per esterno, a base di resine acriliche.

3. Descrizione prodotto

Fondo monocomponente pigmentato all'acqua per esterno, ad elevata carteggiabilità. Dotato di ottima resistenza agli agenti atmosferici, è ideale come mano di fondo per la verniciatura di infissi e serramenti in legno. Le sue caratteristiche reologiche ne consentono l'applicazione in verticale anche ad alti spessori.

E' un prodotto a bassa viscosità, quindi particolarmente adatto a pistole ad alta atomizzazione del prodotto applicato.

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

4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati

Adatto per la verniciatura di infissi e serramenti in legno, 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	1,18 ± 0,05*
Contenuto in solidi		UNI EN ISO 3251	% p/p		49 ± 2*
Viscosità Brookfield spindle 3 0.5 RPM	MS 007		mPas	23 °C	18-30 mila**

6. Caratteristiche del prodotto applicato

Aspetto: opaco.

Colore: bianco codice 493029, verde scuro 493501, rosso codice 493914

Spessore consigliato del film secco: ca. 100 - 120 µm.

Consumo teorico riferito allo spessore del film secco: 200 - 250 g/m².

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



www.zetagi.it

zetagi

 **Veneziani**

WOOD PROTECTION

7. Modalità di applicazione

Metodo di applicazione: a spruzzo airmix o airless elettrostatica.

Si consiglia di utilizzare una pressione di 3.5 bar, con pompe aventi rapporto di compressione 1:30 e dotate di preatomizzatori e ugelli fini (9:40).

Diluizione: se necessario fino al 5% di acqua potabile in dipendenza del tipo di supporto e del sistema di applicazione.

Essiccazione:

- Fuori polvere ca. 20'-40' a 23°C e 50% di umidità relativa.
- Duro in profondità ca. 24 h a 23 °C e 50% di umidità relativa. In tunnel, forno o in ripiani, con temperatura progressiva fino a 35°C, il tempo può essere ridotto a 3-4 h.

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

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.

Condizioni di sovrapplicazione: dopo 18-24 ore dall'applicazione, previa carteggiatura, può essere sovraverniciato con Finiture Hydrolac della serie 496, 495 e 492

Può essere applicato in mano unica o nei seguenti cicli.

Ciclo A:

- HF Impregnante W
- Hydrolac Fondo, serie **493000** dopo 6-8 ore
- carteggiatura dopo 18-24 ore
- Hydrolac Finitura W, serie 495000, 496000, 492000, 497000

Ciclo B CERTIFICATO CQA del CATAS:

- HF Impregnante W SR Bianco AC, codice **671223**
(applicazione flow-coating)
- Hydrolac Fondo Bianco, codice **493029** dopo 6-8 ore
(applicazione a spruzzo airless, spessore: 200µm bagnati)
- carteggiatura dopo 24 ore con carta abrasiva a grana 180 o simile
- Hydrolac FO-FI 20 gloss, serie **496000**
(applicazione a spruzzo airless, spessore: 300µm bagnati)

8. Colori disponibili

Bianco, codice 493029.

Verde codice 493501.

Rosso codice 493914

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.

Teme il gelo.



www.zetagi.it

zetagi

 **Veneziani**

WOOD PROTECTION

10. Confezioni disponibili

Sono a disposizione confezioni da 5 e 25 kg. 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.

* parametri relativi al bianco (493029)

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

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