



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Versione del 27.01.2012

1. Denominazione prodotto:

FONDO ACRILICO NI, codice 4210203

2. Natura del prodotto

Fondo poliuretano trasparente, a base di resine acriliche ossidrilate

3. Descrizione prodotto

Fondo poliuretano trasparente, a base di resine acriliche ossidrilate, da reticolare esclusivamente con isocianato alifatico. La tipologia delle resine presenti, unita ai rimanenti componenti del formulato, conferisce al film un ineccepibile comportamento nei confronti dell'ingiallimento dovuto all'irraggiamento solare e agli agenti ossidanti, oltre a una buona carteggiabilità e flessibilità.

E' consigliato nella preparazione di supporti sia in legno chiaro (frassino) che in legno sbiancato.

Per la mano a finire, si raccomanda l'utilizzo della finiture poliuretane HOLZVERDUR ACRILICO serie 1208500.

4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati

Adatto alla verniciatura di supporti sia in legno chiaro (frassino) che in legno sbiancato.

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		25 ± 2
Viscosità coppa DIN 4	MS 013		secondi	23 °C	10- 20 *

6. Caratteristiche del prodotto applicato

Colore: trasparente

Spessore consigliato del film secco: ca. 20 - 40 µm per mano.

Consumo teorico: circa 100-200 g/m² 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: 100:10 in peso con INDURITORE AL 10%

Diluizione: pronto all'uso. Particolari condizioni applicative possono richiedere la diluizione con DILUENTE PER POLIURETANICI E.C. codice 901031, o con DILUENTE RETRON "S" E.C. codice 901032, o altri diluenti di pari caratteristiche.



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

WOOD PROTECTION

Essiccazione: manufatto maneggiabile in circa 20' - 40' a 23°C, 50% di umidità relativa e buona ventilazione, in dipendenza del tipo di legno.

Pot life: oltre 6 ore a 20°C, variabile con la diluizione.

Numero di strati da applicare: 1 o 2 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 substrato pulito e asciutto.

8. Colori disponibili

Trasparente.

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 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.

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