







www.zetagi.i

#### WOOD PROTECTION

Versione del 25.01.2012

# 1. Denominazione prodotto

#### TINTA ACQUA-SOLVENTE COLORATA serie 8020000

#### 2. Natura del prodotto

Prodotto acqua- solvente a base di complessi metallici anionici.

### 3. <u>Descrizione prodotto</u>

Prodotto acqua-solvente a base di complessi metallici anionici di elevata qualità, ideale per la colorazione del legno. Sono diluibili con acqua ed acetone e hanno una discreta resistenza alla luce.

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 colorazione di strutture in legno.

# 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/dm³	23℃	1,00 ± 0,05
Contenuto in solidi		UNI EN ISO 3251	% p/p		4 ± 1
Viscosità (coppa DIN 2)	MS 013		secondi	23℃	40-45*

### 6. Caratteristiche del prodotto applicato

**Colore:** noce, giallo, nero, bruno, noce chiaro, noce antico, iroko, wenghè, blu, rosso vivo, noce scuro, arancio, verde, noce biondo, douglas, mogano, ciliegio, palissandro.

Consumo teorico: variabile a seconda del tipo di supporto, delle modalità applicative e dalla tinta desiderata

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

#### 7. Modalità di applicazione

Metodo di applicazione: a pennello, a spruzzo o a straccio.

Si raccomanda di agitare bene prima dell'uso.

**Diluizione:** prodotto già pronto all'uso. In casi particolari può essere richiesta diluizione con acqua potabile o acetone

**Essiccazione:** manufatti maneggiabili in 20'- 40' a 23° C, 50% di umidità relativa e buona ventilazione, a seconda del tipo di legno.

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









#### WOOD PROTECTION

**Condizioni di applicazione:** è consigliabile l'applicazione con temperatura compresa fra i 12 °C e i 35 °C, con umidità relativa inferiore al 70% e con buona circolazione d'aria.

# 8. Colori disponibili

Noce, giallo, nero, bruno, noce chiaro, noce antico, iroko, wenghè, blu, rosso vivo, noce scuro, arancio, verde, noce biondo, douglas, mogano, ciliegio, palissandro. Altre tinte su richiesta.

#### 9. Indicazioni per lo stoccaggio

If prodotto è stabile al magazzinaggio fino ad 8 mesi dalla data di fabbricazione, purché i contenitori siano chiusi ermeticamente ed integri, posti in ambiente fresco ed asciutto con temperatura tra 5-35 ℃.

Teme il gelo.

#### 10. Confezioni disponibili

Sono a disposizione confezioni da 1 e 5 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.

\* 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 f) Impregnanti non filmogeni per legno.

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