



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

## WOOD PROTECTION

Versione del 27.01.2012

### 1. Denominazione prodotto

**ICIFONDUR BS-M codice 9610201**

### 2. Natura del prodotto

Fondo poliuretano bicomponente.

### 3. Descrizione prodotto

Fondo poliuretano formulato con resine alchidiche ossidate da reticolare con catalizzatore isocianico. Ideali per l'utilizzo su ogni tipo di legno e anche su MDF.

Le particolari caratteristiche reologiche del prodotto ne consentono anche l'applicazione in verticale agli spessori consigliati.

Il fondo ICIFONDUR forma film dotato di buona elasticità, carteggiabilità e ottimo riempimento.

Si consiglia di sovraverniciare, previa carteggiatura, con finiture poliuretane lucide o opache trasparenti (RETRON Trasparente, HOLZVERDUR), o laccate (RETRON FO-FI Pigmentato, HOLZVERLACK).

### 4. Campi d'impiego suggeriti e consigliati

Ideale per l'utilizzo su ogni tipo di legno e anche su MDF. Adatto quando si vuole ottenere manufatti a poro perfettamente chiuso ed esente da calo nel tempo.

### 5. Caratteristiche prodotto nella forma di fornitura

Caratteristica	Metodo interno	Metodo standard	Unità di misura	T riferimento	Valore
<b>Peso specifico</b>	MS 018	ASTM D1475 ISO 2811-1	kg/dm <sup>3</sup>	23 °C	0.97 ± 0,05
<b>Contenuto in solidi</b> ▪ 1° componente ▪ catalizzato		UNI EN ISO 3251	% p/p		46 ± 2 40 ± 2
<b>Viscosità</b> (coppa DIN 4)	MS 013		secondi	23 °C	40-60*

### 6. Caratteristiche del prodotto applicato

**Aspetto:** satinato.

**Colore:** trasparente.

**Spessore consigliato del film secco:** ca. 30 - 50 µm per mano.

**Consumo teorico riferito allo spessore del film secco:** 80 - 130 g/m<sup>2</sup> di miscela catalizzata per mano.

**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, con aerografo o velatrice.

**Diluizione:** fino al 20% di DILUENTE RETRON S E.C. codice 901032 o altro diluente di pari caratteristiche.

**Rapporto di catalisi:** 100:50 in peso con CATALIZZATORE ICIFONDUR BS-M codice 9600201  
CATALIZZATORE RETRON KC codice 600214

#### **Essiccazione:**

- Fuori polvere ca. 15'-30' a 23 °C e 50% di umidità relativa.
- Duro in profondità 3-4 h a 23 °C e 50% di umidità relativa
- Carteggiabile dopo 6-8 h a 23 °C e 50% di umidità relativa

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

**Pot life:** 3-5 h a 20°C. Dati variabili con la temperatura e la diluizione.

**Numero di strati da applicare:** 1 o 2 mani con le modalità sopra descritte, a seconda del risultato desiderato.

**Condizioni di applicazione:** è consigliabile l'applicazione con temperatura compresa fra i 10°C e i 30°C, in atmosfera né piovosa né nebbiosa, su substrato perfettamente 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 5, 10, 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



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