

## Scheda Tecnica

**IM3000**

**21/02/2018**

**Versione 3**

SIRCA S.p.A. – sede e stabilimento: Viale Roma, 85 – 35010 SAN DONO DI MASSANZAGO (PD) – Italy – Tel. 049/9322311 r.a. – Fax 049/5797262 – Internet: www.sirca.it.

SIRCA S.p.A. è un'azienda con sistema di qualità certificato da DNV secondo la norma UNI EN ISO 9001.

### Denominazione e codice

IM3000 Impregnante all'acqua trasparente .

### Natura chimica

Vernice acrilica all'acqua.

### Descrizione e prestazioni

Impregnante all'acqua per conifere trasparente.

Porte, finestre, schermi oscuranti, basculanti ed infissi esterni in genere. La tonalità della colorazione è indicata nella descrizione del prodotto

### Informazioni sulle caratteristiche del prodotto

#### Caratteristiche Chimico - Fisiche

Descrizione	Metodo	Unità di misura	Valore - Range
Peso specifico(*)	I.O. 309	g/cm <sup>3</sup>	1,010±0,010
Viscosità DIN 2 @20 °C	I.O. 302	mPa.s	49±2
Residuo secco(*)	I.O. 371	%	12±2

\* Valori tipici

I valori di residuo secco possono variare a seconda della tonalità del prodotto

## Scheda Tecnica

**IM3000**

**21/02/2018**

**Versione 3**

### Modalità di applicazione

IM3000: pronto all'uso

Numero di mani: 1-3 massimo

Quantità suggerita: 60-90 g/mq

Essiccazione: a 20°C

Maneggiabile: 150 minuti

Accatastabile: 6 ore

Carteggiabile: 8 ore

Sovraverniciabile: 12-16 ore

Sistemi di applicazione: a pennello

### Proprietà generali

Impregnante a base acquosa per la protezione dei manufatti destinati all'esterno, in legno di conifera. Caratteristiche di questa serie di impregnanti sono la elevata penetrazione del supporto, la buona capacità di scorrimento, una buona uniformità della colorazione senza formazione di macchiature, la grande versatilità e facilità di impiego. L'impregnante deve essere applicato su pezzi levigati con grana 150 - 180 ed in precedenza ben essiccati. La serie è disponibile nella versione trasparente e in una vasta gamma di colori. I pigmenti utilizzati nei colorati hanno soprattutto l'indispensabile funzione di assorbire i raggi UV della luce solare, pertanto il veicolo trasparente deve essere usato solo per schiarire i colorati nel caso di applicazioni in più mani. Un ciclo di verniciatura che non utilizzi impregnanti colorati non offre alcuna affidabilità circa la durata della verniciatura di manufatti posti all'esterno

IM3000 si applica in mano unica o al massimo 3 mani (attendendo sempre 3 ore tra una e l'altra). E' facilmente sovraverniciabile con l'impregnante ceroso IC5000, con le finiture della serie IF40xx e finiture cerose della serie IC60xx, e con gli smalti della serie IO10xx e IL20xx (se la sovraverniciatura avviene dopo più di un giorno si deve carteggiare leggermente l'impregnante).

Si sconsiglia l'applicazione a temperature inferiori a 15°C e ad elevati tassi di umidità relativa che possono influenzare negativamente i tempi di essiccazione e di accatastamento.

### Indicazioni per lo stoccaggio

Conservare i recipienti ben chiusi in ambienti freschi e ventilati. Teme il gelo.

SCADENZA 12 mesi

I dati si riferiscono al prodotto conservato in imballi originali e chiusi.

---

## Scheda Tecnica

**IM3000**

**21/02/2018**

**Versione 3**

---

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica sono basate sul meglio della nostra conoscenza ed esperienza. La Sirca garantisce la costanza delle caratteristiche chimico fisiche dei propri prodotti entro le tolleranze sopra riportate. Il risultato finale ricadrà sotto la totale responsabilità dell'utilizzatore il quale dovrà verificare che il prodotto risponda alle proprie esigenze in materia di sicurezza, di attrezzature di applicazione, di materiale da verniciare e di condizioni ambientali prima di usarlo. La rete tecnica e commerciale Sirca è a completa disposizione per chiarire qualunque problema riguardo all'applicazione corretta dei nostri prodotti