

# GORI 641 Knot Sealer

## Scheda Tecnica

GORI 641 Knot Sealer è un prodotto industriale speciale a base di acqua per il trattamento di fondo di finestre, porte eccetera.

GORI 641 Knot Sealer è in grado di ridurre al minimo lo scolorimento della finitura attorno ai nodi, in quanto il colorante della resina è bloccato per mezzo di un complesso processo di leganti chimici e rimane così nel prodotto. GORI 641 non è in grado di impedire l'essudazione della resina, essendo questo un fenomeno naturale.

GORI 641 Knot Sealer è disponibile esclusivamente in colore bianco liscivia. Al fine di ottenere un effetto ottimale contro lo scolorimento, è indispensabile che GORI 641 Knot Sealer sia perfettamente asciutto prima dell'applicazione del trattamento superficiale.

Al trattamento con GORI 641 Knot Sealer deve sempre seguire una mano di finitura, applicata per esempio con GORI 660. Non utilizzare mai uno strato di finitura incolore come trattamento finale sul legno esterno.



**Composition:** Legante sintetico.  
Pigmenti resistenti alla luce e agli agenti atmosferici  
Acqua.

**Proprietà:** Densità: Ca. 1,1 g/ml  
Contenuto solido: Ca. 37 % peso/peso  
Viscosità: Tixotropico  
Punto di infiammabilità: Non infiammabile.

**Confezione:** 20 e 120 litri.

### Dati tecnici di applicazione

**Uso del prodotto:** Come sigillante per nodi su finestre, porte eccetera.  
Tutti i legni di conifere per uso esterno devono essere trattati con GORI 356.  
GORI 641 Knot Sealer può essere utilizzato nei seguenti sistemi:  
GORI 356  
GORI 640 Knot Sealer  
**GORI 641 Knot Sealer**  
GORI 660

GORI 641 Knot Sealer è dotato di una stabilità di spruzzatura di circa 200 µm e per questo può essere utilizzato in altre combinazioni di sistemi.

**Metodo di applicazione:** Utilizzare i metodi airmix, aircoat o airless con pistole a spruzzo manuali o sistemi di spruzzo automatici.

Spessore dello strato: Circa 175 µm a umido.

Temperatura ottimale per il prodotto e l'ambiente: 18-22 °C.

Umidità relativa ottimale: Ca. 50 %.

Agitare bene prima dell'uso.

L'umidità del legno al momento dell'applicazione dovrebbe corrispondere a circa il 13 % e non dovrebbe comunque superare il 15 %.

Condizioni per l'applicazione a spruzzo:	Ugello	Pressione	Supporto aria
	Airless piatto 0,23 mm	100-110 bar	
	Aircoat piatto 0,23 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

**Consumo:** Ca. 6 m<sup>2</sup>/l.

**Tempo di essiccazione:** Determinato a 20 °C e 50 % di umidità relativa:

Maneggiabile: 1-2 ore  
Ricopertura: 1-2 ore  
Carteggiabile: 3-4 ore\*

\*Poiché la densità dello strato è di importanza fondamentale per l'efficacia del prodotto, è necessario non carteggiare eccessivamente la superficie.

Il tempo di essiccazione può essere ridotto in caso di essiccazione forzata in speciali forni di essiccazione. I tempi di essiccazione possono variare in base al tipo di legno, alla temperatura, all'umidità dell'aria e alla ventilazione.

**Pulizia:** Pulire le macchine e gli attrezzi con acqua tiepida.

**Conservazione:** GORI 641 Knot Sealer deve essere conservato a temperature superiori a 5 °C. Durabilità di circa 24 mesi dalla data di produzione in confezione integra. Chiudere bene il contenitore dopo l'uso. Conservare lontano dagli alimenti e mangimi.

**Indicazioni generali di sicurezza:** Conformi alle normali norme per maneggiare i prodotti protettivi per il legno.  
Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza del Prodotto.