

SCHEDA TECNICA

1 30.06.2010

Pag. 1 di 4

GORI 644

Primer per larice

GORI 644 è un primer bicomponente a base di acqua per il trattamento del legno di larice destinato all'uso esterno (ad es. porte e finestre).

DATI TECNICI

Legante:	Legante sintetico	
Residuo secco:	Bianco:	ca. 55 % w/w
	Incolore:	ca. 30 % w/w
Composto organico volatile (COV):	Bianco:	ca. 38 g/l
	Incolore:	ca. 34 g/l
Gamma di colori:	Bianco e incolore	

MODALITÀ DI IMPIEGO Per l'applicazione a spray e l'applicazione flow coating / ad immersione, vedi rispettivamente a pagg. 2 e 3.

SALUTE E SICUREZZA Vedi schede di sicurezza (MSDS).

ALTRE INFORMAZIONI

Confezione: 20 L (contenuto: incolore: 7,5 L e bianco 9 L)

Magazzinaggio: Il prodotto va immagazzinato a temperature superiori ai 5°C. Durata di conservazione a recipiente integro: Vedi l'etichetta "Data di scadenza". Tenere il recipiente ben chiuso dopo ogni uso.

Le informazioni di questa scheda sono normative e basate sui test da laboratorio e sull'esperienza pratica. Teknos garantisce che la qualità del prodotto è conforme al sistema qualità esistente. Tuttavia, Teknos declina qualsivoglia responsabilità per il lavoro di applicazione, poiché questo dipende principalmente dalle condizioni e dalla qualità di lavoro durante l'applicazione. Teknos declina qualsivoglia responsabilità per eventuali danni dovuti all'errata applicazione del prodotto. Questo prodotto è solo per uso professionale. Pertanto l'utente deve essere sufficientemente familiare con l'uso corretto del prodotto, conoscenza sufficiente dell'uso un'ampia conoscenza di come utilizzare il prodotto correttamente, sia per l'aspetto tecnico che per la sicurezza sul lavoro. Le ultime versioni delle schede tecniche, schede di sicurezza (MSDS) e delle schede di sistema di Teknos sono disponibili nella homepage del sito www.teknos.com.

SCHEDA TECNICA

1 30.06.2010

Pag. 2 di 4

GORI 644**MODALITÀ DI IMPIEGO – APPLICAZIONE A SPRAY**

Pre-trattamento: Il legno deve essere pulito e privo di polvere di legno e impurità. Il tenore di umidità del legno deve essere pari circa al 13 % e non deve superare il 15 %.

Si raccomanda di trattare il legno tenero con un preservante del legno.

Rapporto di mescolanza:

Bianco:	1,8 % v/v	GORI 644: 1 % v/v	REAKTOR 7531
	2,4 % w/w	GORI 644: 1 % w/w	REAKTOR 7531
Incolore:	1,5 % v/v	GORI 644: 1 % v/v	REAKTOR 7531
	1,5 % w/w	GORI 644: 1 % w/w	REAKTOR 7531

Condizioni per l'applicazione: Mescolare il prodotto prima di utilizzarlo. Dopo aver aggiunto REAKTOR 7531, mescolare il prodotto con un apposito apparecchio meccanico, quindi farlo riposare per 10 min. ed infine rimescolarlo.

Applicazione: Airmix (aircoat) o airless tramite apparecchio di spruzzatura automatico o manuale.

Condizioni per la spruzzatura:

<u>Ugello</u>	<u>Pressione</u>	<u>Supporto aria</u>
Airless piatto 0,28 mm	100-110 bar	
Aircoat piatto 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar
Spessore strato:		150-200 umido µm
Usura teorica:		5-7 m ² /l
Temperatura ambiente e temperatura prodotto ottimali:		18-22 °C
Temperatura minima del prodotto in caso di utilizzo:		18 °C
Umidità relativa ottimale:		ca. 50 %

Tempo utile di impiego: 8 ore

Trattamento del sistema: Le parti trattate con primer vanno protette con una mano di finitura prima di esporle alle intemperie.

Essiccazione: Definita a 20 °C e con umidità relativa pari al 50 %:

Maneggiabile:	1-2 ore
Pronto da carteggiare* / riapplicazione:	3-4 ore

*Poiché l'efficacia del prodotto dipende dallo spessore dello strato applicato, è importante non carteggiare troppo la superficie.

I tempi di essiccazione possono essere ridotti ricorrendo a sistemi di essiccazione speciali (essiccazione forzata). I tempi di essiccazione sono approssimativi e possono variare in funzione della qualità del legno, delle temperature, dell'umidità, della ventilazione e dello spessore dello strato.

Pulizia: Pulire con acqua l'attrezzatura.

SCHEDA TECNICA

1 30.06.2010

Pag. 3 di 4

GORI 644**MODALITÀ DI IMPIEGO – APPLICAZIONE FLOW COATING / AD IMMERSIONE**

Pre-trattamento:	Il legno deve essere pulito e privo di polvere di legno e impurità. Il tenore di umidità del legno deve essere pari circa al 13 % e non deve superare il 15 %.		
	Si raccomanda di trattare il legno tenero con un preservante del legno.		
Rapporto di mescolanza:	Bianco:	1,8 % v/v	GORI 644: 1 % v/v REAKTOR 7531
		2,4 % w/w	GORI 644: 1 % w/w REAKTOR 7531
	Incolore:	1,5 % v/v	GORI 644: 1 % v/v REAKTOR 7531
		1,5 % w/w	GORI 644: 1 % w/w REAKTOR 7531
Applicazione:	Da applicare con il metodo ad immersione/flow coating.		
Condizioni per l'applicazione:	Mescolare il prodotto prima di utilizzarlo. Dopo aver aggiunto REACTOR 7531, mescolare il prodotto con un apposito apparecchio meccanico, quindi farlo riposare per 10 min. ed infine rimescolarlo.		
	Dopo aver aggiunto REACTOR 7531, diluire il prodotto con acqua fino ad ottenere una viscosità di 13-14 s (DIN cup 4).		
	Spessore strato:	75-100 umido µm	
	Usura teorica:	10-13 m ² /l	
	Temperatura ambiente e temperatura prodotto ottimali:	18-22 °C	
	Temperatura minima del prodotto in caso di utilizzo:	18 °C	
	Umidità relativa ottimale:	ca. 50 %	
	Durante il processo può essere necessario dover diluire acqua e agente antischiuma.		
Tempo utile di impiego:	Per l'applicazione flow coating, è importante attenersi alle seguenti raccomandazioni:		
	<ul style="list-style-type: none">• Una volta riempito di liquido l'impianto di flow coating, è possibile utilizzarlo solo per 5 giorni. Nel quinto giorno sarà necessario svuotare e pulire l'impianto di flow coating e scartare l'eventuale liquido rimanente.• In caso di eventuale arresto di produzione durante il periodo di 5 cinque giorni, il liquido può rimanere nell'impianto di flow coating solo per un massimo di 3 giorni. Se si superano i 3 giorni, sarà necessario svuotare e pulire l'impianto di flow coating e scartare l'eventuale liquido rimanente.		
Trattamento del sistema:	Le parti trattate con primer vanno protette con una mano di finitura prima di esporle alle intemperie.		
Essiccazione:	Definita a 20 °C e con umidità relativa pari al 50 %:		
	Maneggiabile:	1-2 ore	
	Pronto da carteggiare* / riapplicazione:	3-4 ore	
	*Poiché l'efficacia del prodotto dipende dallo spessore dello strato applicato, è importante non carteggiare troppo la superficie.		

SCHEDA TECNICA

1 30.06.2010

Pag. 4 di 4

GORI 644

I tempi di essiccazione possono essere ridotti ricorrendo a sistemi di essiccazione speciali (essiccazione forzata). I tempi di essiccazione sono approssimativi e possono variare in funzione della qualità del legno, delle temperature, dell'umidità, della ventilazione e dello spessore dello strato.

Pulizia:

Pulire con acqua l'attrezzatura.