

# Scheda tecnica

## GORI 897

### Dati tecnici del prodotto

Descrizione del prodotto GORI 897 è un prodotto, diluibile in acqua, decorativo per il trattamento finale per la lavorazione industriale. GORI 897 è disponibile in toni colorati trasparenti e coprenti per la stesura del trattamento finale di tutti i legni di conifere e di latifoglie nazionali e tropicali.

GORI 897 è non bloccante e possiede caratteristiche ideali contro l'usura meccanica e l'azione di agenti chimici, come per esempio il detergente per serramenti. La lavorazione può essere eseguita secondo diversi metodi di applicazione.

Per prolungare in modo determinante la durata della superficie, si impiegano tonalità di colore trasparenti del prodotto GORI 897 con un elevato filtro UV. Per esterni non utilizzarlo mai in versione incolore come trattamento finale.

### Base grezza

Legante sintetico.  
Pigmenti resistenti alla luce e alle intemperie.  
Acqua.

### Caratteristiche

Peso specifico:	Toni di colore su base bianca:	1,20±0,03 g/ml
	Trasp./altre tonalità di colore:	1,08±0,05 g/ml
Contenuto secco:	Bianco/Toni di colore su base bianca:	ca. 51% peso/peso
	Trasp./altre tonalità di colore:	ca. 35% peso/peso
Grado di brillantezza (60°):	35% ±5%	
Punto di infiammabilità:	Non infiammabile	

### Dimensione della confezione

Contenitori da 5 litri, 20 litri, 120 litri, 600 litri e 950 litri

### Dati tecnici di applicazione

#### Struttura

GORI 897 può essere impiegato in diverse varianti, rispettivamente come trattamento finale dello strato:

#### Trasparente:

GORI 356	GORI 356
1 x GORI 411	1 x GORI 411
1 x GORI 897	1 x GORI 892
	1 x GORI 897

#### Coprente:

GORI 356	GORI 356
1 x GORI 410	1 x GORI 410/411
1 x GORI 897	1 x GORI 892
	1 x GORI 897

I legni di conifere per l'uso esterno devono essere pretrattati con GORI 356. Non utilizzare preservanti per il legno idrorepellenti. La superficie deve essere pulita, secca e priva di polvere e grasso.

Si assicura la compatibilità con la maggior parte dei materiali delle guarnizioni reperibili sul mercato, eccetto le tradizionali guarnizioni in PVC.

#### Applicazione

Pistola a spruzzo Airmix, Aircoat o Airless o con impianto di spruzzatura automatico. Spessore dello strato bagnato 250-300 µm. GORI 897 trasparente è impostato su una protezione ai raggi UV ed una resistenza alle intemperie per uno spessore dello strato bagnato di 200 µm.

Temperatura del prodotto: 18-22°C  
Umidità relativa: 50%

L'umidità del legno durante la lavorazione non deve superare il 15%.

Il prodotto è fornito pronto per lo spruzzo. In caso di necessità è possibile modificare la viscosità aggiungendo dall'1% al 3% d'acqua.

#### Dati di spruzzatura

<u>Ugello</u>	<u>Pressione</u>	<u>Alimentazione aria</u>
Airless 0,28-0,33 mm	100-130 bar	
Aircoat 0,28-0,33 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

#### Consumo:

GORI 897 come trattamento finale, per 250-300 µm di strato bagnato: 3,3-4,0 m<sup>2</sup>/l esclusa la perdita.

#### Tempo di essiccazione:

20°C/RH 50%, 250-300 µm di strato bagnato.

Prova di presa: ca. 2 ore  
Carteggiabile/rispruzzabile: 2-3 ore  
Asciugatura completa: una notte.

In caso di essiccazione forzata in speciali forni di essiccazione il tempo di essiccazione può essere all'incirca dimezzato (a 25°-35°C). I tempi di essiccazione possono variare in base al tipo di legno, alla temperatura, all'umidità dell'aria, alla ventilazione e allo spessore dello strato.

#### Pulizia:

Pulire con acqua tiepida gli apparecchi di spruzzatura immediatamente dopo l'uso.

#### Conservazione:

GORI 897 deve essere conservato a temperature superiori ai +5°C. Durabilità di ca. 12 mesi in confezioni integre. Chiudere bene il contenitore dopo l'uso. Conservare lontano da alimenti e mangimi.

#### Restauro:

L'intervallo di restauro dipende dal tono di colore e dall'esposizione degli elementi in legno rivestiti. Il restauro deve essere eseguito prima che si verifichi un considerevole danneggiamento della superficie del legno dovuto agli agenti atmosferici.

Per il restauro si consiglia l'uso di Bondex o prodotti per il trattamento finale GORI. Si possono utilizzare tuttavia anche tipi di prodotti simili.

#### Avvertenze

Per la lavorazione manuale e industriale dei prodotti di protezione per il legno, dei colori e delle vernici GORI si applicano le rispettive norme delle associazioni di categoria.

Altre informazioni

Dyrup A/S  
Gladsaxevej 300  
DK-2860 Søborg  
Telefono: +45 / 39 57 93 00  
Fax: +45 / 76 34 15 01

Le indicazioni e le informazioni delle nostre schede tecniche sono state fornite in base alle nostre conoscenze e si basano sul più recente stato dell'arte. Le informazioni non sono vincolanti e non esentano l'acquirente e l'utente dall'obbligo di testare i nostri prodotti per gli scopi e i metodi che intendono utilizzare. A causa delle varie possibilità d'impiego e di preparazione si escludono tutti gli obblighi e le responsabilità.

