

# Technisches Datenblatt

## GORI 897

### Produkttechnische Daten

Produktbeschreibung GORI 897 ist eine wasserverdünnbare, dekorative Endbeschichtung zur industriellen Verarbeitung. GORI 897 ist in transparenten und deckenden Farbtönen für die Endbehandlung aller einheimischen und tropischen Nadel- und Laubhölzer erhältlich.

GORI 897 ist blockfrei und hat ideale Eigenschaften gegen mechanische Abnutzung und Einwirkung von Chemikalien, wie z.B. Fensterreinigungsmittel. Die Verarbeitung kann nach verschiedenen Auftragsmethoden erfolgen.

Um die Haltbarkeit der Oberfläche entscheidend zu verlängern, werden bei transparenten Farbtönen von GORI 897 hochwertige UV-Filter eingesetzt. Im Außenbereich niemals Farblos als Schlussanstrich verwenden.

Rohstoffbasis Synthetisches Bindemittel.  
Licht- und wetterbeständige Pigmente.  
Wasser.

Eigenschaften	Spez. Gewicht:	Weiß-basierte Farbtöne:	1,20±0,03 g/ml
		Transp./andere Farbtöne:	1,08±0,05 g/ml
	Trockensubstanz:	Weiß/Weiß-basierte Farbtöne:	Ca. 51% w/w
		Transp./andere Farbtöne:	Ca. 35% w/w
	Glanzgrad (60°):	35% ±5%	
	Flammpunkt:	Nicht brennbar.	

Gebindegröße 5 Liter, 20 Liter, 120 Liter, 600 Liter und 950 Liter Container.

### Anwendungstechnische Daten

Aufbau GORI 897 kann in verschiedenen Varianten, jeweils als Endbeschichtung des Anstrichaufbaues eingesetzt werden:

#### Transparent

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

#### Deckend

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

Nadelhölzer im Außenbereich sollen mit GORI 356 vorbehandelt sein. Keine wasserabstoßenden Holzschutzmittel verwenden. Die Oberfläche muss rein, trocken und frei von Staub und Fett sein.

Die Verträglichkeit mit den meisten am Markt erhältlichen Dichtungsmaterialien ist gegeben, jedoch nicht mit herkömmlichen PVC-Dichtungen.

#### Applikation

Airmix- bzw. Aircoat- oder Airless-Handspritzpistole oder in automatischen Spritzanlagen. Schichtdicke 250-300 µm Naßfilm. GORI 897 transparent ist im Bezug auf UV-Schutz bzw. Witterungsbeständigkeit auf eine Schichtdicke von 200 µm naß eingestellt.

Produkttemperatur: 18-22°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 50%

Die Holzfeuchtigkeit soll bei der Verarbeitung nicht mehr als 15% betragen.

Das Produkt wird spritzfertig geliefert. Bei Bedarf kann die Viskosität jedoch durch Zugabe von 1%-3% Wasser verändert werden.

#### Spritzdaten:

<u>Düse</u>	<u>Druck</u>	<u>Luftunterstützung</u>
Airless Flach 0,28-0,33 mm	100-130 bar	
Aircoat Flach 0,28-0,33 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

#### Verbrauch:

GORI 897 als Endbeschichtung, 250-300 µm naß: 3,3-4,0 m<sup>2</sup>/l excl. Verlust.

#### Trockenzeit:

20°C/RH 50%, 250-300 µm Naßfilm.

Griffest: Ca. 2 Stunden

Schleifbar/überspritzbar: 2-3 Stunden

Durchgetrocknet: Über Nacht.

Bei forcierter Trocknung in speziellen Trockenöfen kann die Trockenzeit in etwa halbiert werden (bei 25°-35°C). Die Trockenzeiten können je nach Holzart, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftaustausch und Schichtdicke variieren.

#### Reinigung:

Spritzgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit lauwarmem Wasser reinigen.

#### Lagerung:

Die Lagerung von GORI 897 erfolgt bei Temperaturen über +5°C. Bei nicht geöffneten Gebinden beträgt die Haltbarkeit ca. 12 Monate. Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern.

#### Renovierung

Das Renovierintervall ist abhängig von Farbton und Exponierung der beschichteten Holzelemente. Die Renovierung soll jedoch immer bevor eine entscheidende Verwitterung der Holzoberfläche eingetreten ist erfolgen.

Zur Renovierung empfehlen wir Bondex oder GORI Endbehandlungsprodukte. Ähnliche Produkttypen können jedoch auch verwendet werden.

#### Vorsichtsmaßnahmen

Zur manuellen bzw. industriellen Verarbeitung von GORI Holzschutzprodukten, Farben und Lacken sind die Vorschriften der jeweiligen Berufsgenossenschaften als bindend zu betrachten.

Weitere Informationen

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

Die Angaben und Auskünfte in unseren technischen Datenblättern erfolgen nach bestem Wissen und neuestem technischen Stand. Sie sind unverbindlich und befreien den Käufer oder Verarbeiter nicht von seiner Pflicht, unsere Erzeugnisse selbst auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke und Verfahren zu prüfen. Wegen der Vielfalt der Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten müssen jedoch Verbindlichkeit und Haftung ausgeschlossen werden.