

Technisches Datenblatt

GORI 894

Produkttechnische Daten

Produktbeschreibung GORI 894 ist eine wasserverdünnbare, dekorative Zwischen- und Endbeschichtung zur industriellen Verarbeitung. GORI 894 ist in transparenten und deckenden Farbtönen für die Endbehandlung aller einheimischen und tropischen Nadel- und Laubhölzer erhältlich.

GORI 894 ist blockfrei und hat ideale Eigenschaften gegen mechanische Abnutzung und Einwirkung von Chemikalien. Die Verarbeitung kann nach verschiedenen Auftragsmethoden erfolgen.

Um die Haltbarkeit der Oberfläche entscheidend zu verlängern, werden bei transparenten Farbtönen von GORI 894 hochwertige UV-Filter eingesetzt. Im Außenbereich niemals Farblos als Schlußanstrich verwenden.

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

Eigenschaften

Spez. Gewicht:	Weiß/Weiß-basierte Farbtöne:	1,2 g/ml
	Transp./andere Farbtöne:	1,0 g/ml
Trockensubstanz:	Weiß/Weiß-basierte Farbtöne:	Ca. 43% w/w
	Transp./andere Farbtöne:	Ca. 30% w/w
Viskosität:	Trans. Farbtöne:	30 s DIN-Becher 4 mm, 20°C.
	Weiß Farbtöne:	30 s DIN-Becher 4 mm, 20°C
	Deckende Farbtöne:	40 s DIN-Becher 4 mm, 20°C
Glanzgrad (60°):	Seidenmatt	
Flammpunkt:	Nicht brennbar.	

Gebindegröße 0,75 Liter, 5 Liter, 20 Liter

Anwendungstechnische Daten

Aufbau GORI 894 kann in verschiedenen Varianten, jeweils als Zwischen- und/oder Endbeschichtung des Anstrichaufbaues eingesetzt werden:

Transparent

1 x GORI 356
1 x GORI 411
1 x GORI 894
1 x GORI 894

Deckend

1 x GORI 356
1 x GORI 410
1 x GORI 894
1 x GORI 894

Nadelhölzer im Außenbereich sollen entweder GORI vakuumimprägniert mit GORI 226 oder GORI 356 bzw. GORI 417 vorbehandelt sein. Die Oberfläche muß rein, trocken und frei von Staub und Fett sein.

Applikation Auftragsautomaten und Pinsel mit Schichtdicke von ca. 100 µm Nassfilm eingestellt.

Produkttemperatur: 18-22°C
Relative Luftfeuchtigkeit: 50%

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

Das Produkt wird verarbeitungsfertig geliefert. Bei Bedarf kann die Viskosität jedoch durch Zugabe von 1 % - 5 % Wasser verändert werden.

Verbrauch: GORI 894 als Zwischen- und Endbeschichtung, je 100 µm naß: 10 m²/Ltr.

Trockenzeit: 20°C/RH 50%, 100 µm Naßfilm.

Griffest: Ca. 1 Stunde
Folgebehandlung: Ca. 1 Stunde
Schleifbar: Ca. 2 Stunden
Durchgetrocknet und Blockfrei: 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: Auftragsautomaten und Pinsel unmittelbar nach Gebrauch mit lauwarmem Wasser reinigen.

Lagerung: Die Lagerung von GORI 894 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.