

GORI 660

Technisches Datenblatt

GORI 660 ist ein wasserbasiertes, nicht blockendes Produkt für die Endbehandlung und dekorativen Anstrich von Holzfenstern, -Türen etc. im industriellen Bereich geeignet.

Darüber hinaus ist GORI 660 für den Einsatz an Holz/Aluminium-Schutzfenstern geeignet, und bietet hervorragende Eigenschaften zum Schutz gegen mechanische oder chemische Einflüsse.

GORI 660 ist als farblos, transparent und deckend erhältlich. Im Außenbereich niemals Farblos als Schlussanstrich verwenden.



Rohstoffbasis:	Synthetisches Bindemittel Lichtechte und wetterbeständige Pigmente. Wasser		
Eigenschaften:	Dichte:	Weiß-Basierte Farbtöne Transp./Andere Farbtöne	Ca. 1,2 g/ml Ca. 1,1 g/ml
	Trockensubstanz:	Weiß-Basierte Farbtöne Transp./Andere Farbtöne	Ca. 48 % w/w Ca. 36 % w/w
	Glanzgrad (60°):	20±5 und 35±5	
	Flammpunkt:	Nicht brennbar.	
Gebindegröße:	5 Liter, 20 Liter, 120 Liter, 600 Liter und 1.000-Liter-Container.		

Anwendungstechnische Daten

Produktverwendung: Für Nadelhölzer und nicht dauerhafte Laubhölzer im Außenbereich empfehlen wir die Vakuumimprägnierung mit GORI 605 (nur Nadelhölzer) oder GORI 356.

GORI 660 kann in verschiedenen Varianten, jeweils als Endbeschichtung des Anstrichaufbaus eingesetzt werden:

<u>Transparent</u>	<u>Deckend</u>
1 x GORI 356 / GORI 605	1 x GORI 356 / GORI 605
1 x GORI 615-32	1 x GORI 615-01 / GORI 615-60
1 x GORI 650	1 x GORI 615-01 / GORI 615-60 / GORI 650
1 x GORI 660	1 x GORI 660

Applikation: Airmix- bzw. Aircoat- oder Airless-Handspritzpistole oder in automatischen Spritzanlagen und Pinsel. GORI 660 transparent ist im Bezug auf UV-Schutz bzw. Witterungsbeständigkeit auf eine Schichtdicke von 200 µm nass eingestellt.

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

Filmstärke: 175-300 µm nass

Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 18-22 °C

Optimale relative Luftfeuchtigkeit: Ca. 50 %

Vor Gebrauch gut verrühren.

Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Staub und Fett sein.

Die Holzfeuchtigkeit darf bei der Verarbeitung ca.13 %, höchstens aber 15 % betragen.

Spritzdaten:	Düse	Druck	Luftunterstützung
	Airless Flach 0,28-0,33 mm	100-110 bar	
	Aircoat Flach 0,28-0,33 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

Theoretischer Verbrauch: Bei 250 µm nass: 4 m²/l.

Trockenzeiten: Bei 20°C, relativer Luftfeuchtigkeit von 50 % und 250-300 µm Nassfilm:

Griffest: Ca. 2 Stunden
 Schleifbar/überspritzbar: 3-4 Stunden
 Durchgetrocknet: Über Nacht.

Bei forcierter Trocknung in speziellen Trockenöfen lässt sich die Trockenzeit reduzieren. Die Trockenzeiten können abhängig von Holzart, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftaustausch und Auftragsverfahren variieren

Reinigung: Die Spritzrüstung wird mit lauwarmem Wasser gereinigt.

Lagerung: GORI 660 muss über 5°C gelagert werden. Bei nicht geöffneten Gebinden beträgt die Haltbarkeit ca. 24 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. Eine Renovierung soll jedoch immer erfolgen, bevor eine entscheidende Verwitterung der Holzoberfläche eingetreten ist.

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

Weitere Informationen siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.