

GORI 647 MDF-Sealer

Technisches Datenblatt

GORI 647 MDF-Sealer ist ein wasserbasierter, farbloser Sealer für den industriellen Einsatz für harte und mitteldichte Holzfaserverplatten (HDF und MDF) im Außenbereich.

GORI 647 MDF-Sealer wird per Spritzverfahren aufgetragen.

Wegen der vollständigen Abdichtung der Bereiche mit GORI 647 MDF-Sealer werden Schnittkanten und geschliffene Nuten gegen eindringende Feuchtigkeit geschützt (Formstabilität).

GORI 647 MDF-Sealer ist farblos.



Rohstoffbasis:	Synthetisches Bindemittel	
Eigenschaften:	Dichte:	Ca. 1,2 g/ml
	Trockensubstanz:	Ca. 39 % w/w
	Viskosität	Leicht thixotropisch.
	Flammpunkt:	Nicht brennbar.
Gebindegröße:	20 Liter.	

Anwendungstechnische Daten

Produktverwendung: GORI 647 MDF-Sealer wird zur Erstbehandlung von HDF und MDF im Außenbereich eingesetzt. Um eine vollständige Abdichtung gegen eindringende Feuchtigkeit zu erreichen, muss GORI 647 MDF-Sealer in einer Stärke von 175-200 µm nass aufgetragen werden. Hierzu ist vor dem Spritzen eine Vorbehandlung aller geschliffenen Nuten und Schnittkanten mit dem Pinsel und GORI 647 MDF-Sealer erforderlich.

Anschließend werden die Teile mit GORI 616 behandelt und noch einmal abgeschliffen (Körnung 180 bis 240). GORI 660 wird als Endbehandlung aufgetragen.

Mit GORI 647 MDF-Sealer behandelte Holzteile nicht stapeln (Verblockungsgefahr).

Applikation: GORI 647 MDF-Sealer kann von Hand mit dem Pinsel oder mit allen verfügbaren Handspritzpistolen oder automatischen Spritzanlagen aufgetragen werden.

Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert (nicht verdünnen).

Filmstärke:	175-200 µm nass
Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur:	18-22 °C
Optimale relative Luftfeuchtigkeit:	Ca. 50 %

Vor Gebrauch gut umrühren.

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

Spritzdaten:	Düse	Druck	Luftunterstützung
	AirlessFlach 0,23 mm	100-110 bar	
	Aircoat Flach 0,23 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar
Theoretischer Verbrauch:	Ca. 6 m ² /l.		
Trockenzeiten:	Bei 20 °C, relativer Luftfeuchtigkeit von 50 % und 175-200 µm nass: Überspritzbar: 3-4 Stunden.		
Reinigung:	Pinsel mit lauwarmem Wasser und Seife reinigen. Spritzausrüstung etc. mit Wasser reinigen. Bei stark verunreinigter Ausrüstung kann der Einsatz von Reinigungsmittel GORI Cleaning Fluid 910.005.00 oder GORI Cleaning Fluid 910.004.00 erforderlich sein. Anschließend mit sauberem Wasser abspülen.		
Lagerung:	GORI 647 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.		
Vorsichtsmaßnahmen:	Es sind die normalen Regeln bezüglich des Umgangs mit Holzschutzprodukten zu beachten. Weitere Informationen siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.		