

## COLORCRYL FÜLLGRUND Nr. 5045

### Beschreibung

Produktbeschreibung	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045 ist ein lösungsmittelhaltiges zweikomponenten Lacksystem mit hervorragenden isolierenden und füllenden Eigenschaften. Es wird vor allem für rohe MDF   HDF-Plattenmaterialien eingesetzt um das abmagern unmittelbar aufgetragener Farblacke zu verhindern. Colorcryl Füllgrund Lacke sind nach erfolgter Trocknung sehr gut schleifbar.	
Rohstoffbasis	Polyurethanharze	
Anwendungsgebiet	Massivholz, Feinstspanplatten, furnierte Spanplatten, MDF   HDF, Grundierfolien, Melaminharzfolien beschichtete Spanplatten, Türen, Möbel , Innenausbau	
Prüfzeugnisse	Prüfzeugnisse liegen keine vor.	
Gebindegrösse	Lack 5 Kg, 10 Kg, 25 Kg Härter 1 L, 2.5 L	
Farbtöne	Nr. 5045	weiss
	Nr. 5045   02554	dunkel gräulich
	andere Farbtöne	auf Anfrage

### Technische Daten

Mischen	COLORCRYL FÜLLGRUND Nr. 5045 weiss	COLORCRYL FÜLLGRUND Nr. 5045   02554 dunkel gräulich
Härter	Nr. 5041	Nr. 5041
Mischverhältnis	100:10	100:10
Verdünnung	Nr. 5009	Nr. 5009
Dichte	ca. 1.450	ca. 1.450
Festkörper	60 - 70 %	60 - 70 %
Lieferviskosität DIN 4	80 Sek.	80 Sek.

### Applikation

Auftragsaggregate	Becherpistole, Airmix- oder Airless-Geräte, Giessmaschine	
Spritzdruck	2.5 - 3.0 bar	2.5 - 3.0 bar
Düse	1.8 - 2.5 mm	1.8 - 2.5 mm
Topfzeit bei 20°C	ca. 4 Std.	ca. 4 Std.
Auftragsmenge pro Arbeitsgang	150 - 170 g/m <sup>2</sup>	150 - 170 g/m <sup>2</sup>
Max. Auftragsmenge	450 g/m <sup>2</sup>	450 g/m <sup>2</sup>

## Trocknung bei 20°C

Staubtrocken	15 - 20 min.	15 - 20 min.
Griffest	4 - 6 Std.	4 - 6 Std.
Stapelfest	12 Std.	12 Std.

## Schleifen

Von Hand	4 - 6 Std.	4 - 6 Std.
Bandschleifmaschine	4 - 6 Std.	4 - 6 Std.

## Aufbauempfehlung

Holzuntergrund	MDF   HDF Platten roh	MDF   HDF Platten roh
Grundierung	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045 / 02554
Trocknung	4 - 6 Std.	4 - 6 Std.
Zwischenschliff	280 - 320 Körnung	280 - 320 Körnung
Endgrundierung	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045 / 02554
Trocknung	12 Std.	12 Std.

Die nachfolgende Fertigstellung kann mit Colorcryl Farblacken vorgenommen werden.

Bei einer Weiterverarbeitung mit matten Farblacken empfehlen wir einen Schliff mit 280 - 400er Körnung.

Bei einer Weiterverarbeitung mit anschliessender Hochglanz Lackierung empfehlen wir einen Schliff mit 600 - 800er Körnung.

## Besonderes

Vor dem Gebrauch gut aufrühren.  
Bei starksaugendem MDF oder an den Kanten, kann wenn nötig zuerst mit dem Isoliergrund Nr. 4007 abgesperrt werden.

## Vorsichtsmassnahmen

Beachten Sie bitte das jeweilige Sicherheitsdatenblatt. Sollte das tragen der Schutzausrüstung nicht gesetzlich vorgeschrieben sein, wird es von uns empfohlen.  
Die nationalen arbeitshygienischen und einrichtungs-technischen Massnahmen sind einzuhalten.

Arbeitsvorschläge- und vorschriften sind grundsätzlich Empfehlungen. Eine Haftung unsererseits für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben dieser Druckschrift ist ebenso wie für unsere sonstige anwendungstechnische Beratung ausgeschlossen.