

COLORCRYL FARBLACK Nr. 068

Beschreibung

Produktbeschreibung

Colorcryn-Farblacke sind pigmentierte Zweikomponentenlacke. Die Auswahl hochwertiger Farbpigmente und Harzkomponenten gewährleistet eine hervorragende Lichtechtheit und Farbkonstanz sowie eine mechanisch und chemisch aussergewöhnlich hohe Widerstandsfähigkeit. Colorcryn-Farblacke sind einfach zu verarbeiten und sehr ergiebig. Durch die ausgewogene Pigment-Harz Kombination wird eine ausgezeichnete Schwebeständigkeit der Pigmente erreicht (keine unauführbare Bodensatzbildung). Eine schnelle Durchtrocknung sichert rationellen Arbeitsablauf.

Rohstoffbasis

Polyurethan- und Acrylharze

Anwendungsgebiet

Colorcryn-Farblacke eignen sich speziell für deckende Lackierungen hochwertiger Möbel sowie für den anspruchsvollen Innenausbau.

Prüfzeugnisse

Colorcryn-Farblacke sind schwerentflammbar, hautsympthisch, umweltfreundlich und bei sachgerechter Verarbeitung in physiologischer Hinsicht unbedenklich. Sie sind völlig frei von blei-, cadmium- oder chromhaltigen Pigmenten und frei von Formaldehyd.

Gebindegrösse

Lack 1 Kg, 5 Kg, 10 Kg, 25 Kg
Härter 1 L, 5 L

Farbtöne

RAL und NCS Farbtöne,
Farbton nach Kundenvorlage möglich

Glanzgrad gemessen an 60° Winkel

Glanz 70°
Seidenglanz 50°
Matt 30°
Tiefmatt 10°

Technische Daten

Mischen	COLORCRYL FARBLACK Glanz	COLORCRYL FARBLACK Seidenglanz	COLORCRYL FARBLACK Matt	COLORCRYL FARBLACK Tiefmatt
Härter	Nr. 5010	Nr. 5010	Nr. 5010	Nr. 5010
Mischverhältnis	100:20	100:20	100:20	100:20
Verdünnung	Nr. 5009	Nr. 5009	Nr. 5009	Nr. 5009
Dichte	variabel	variabel	variabel	variabel
Festkörper	30 - 45 %	30 - 45 %	30 - 45 %	30 - 45 %
Lieferviskosität DIN 4	45 - 60 Sek.	45 - 60 Sek.	45 - 60 Sek.	45 - 60 Sek.

Applikation

Auftragsaggregate	Becherpistole, Airmix- oder Airless-Geräte, Giessmaschine			
Spritzdruck	2.5 - 3.0 bar	2.5 - 3.0 bar	2.5 - 3.0 bar	2.5 - 3.0 bar
Düse	1.5 - 1.8 mm	1.5 - 1.8 mm	1.5 - 1.8 mm	1.5 - 1.8 mm
Topfzeit bei 20°C	8 Std.	8 Std.	8 Std.	8 Std.
Auftragsmenge pro Arbeitsgang	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²
Max. Auftragsmenge	400 g/m ²	400 g/m ²	400 g/m ²	400 g/m ²

Trocknung bei 20°C

Staubtrocken	15 - 30 min.	15 - 30 min.	15 - 30 min.	15 - 30 min.
Griffest	45 - 60 min.	45 - 60 min.	45 - 60 min.	45 - 60 min.
Stapelfest	12 Std.	12 Std.	12 Std.	12 Std.

Schleifen

Von Hand	3 - 4 Std.	3 - 4 Std.	3 - 4 Std.	3 - 4 Std.
Bandschleifmaschine	12 Std.	12 Std.	12 Std.	12 Std.

Aufbauempfehlung MDF | HDF ohne Grundierfolie

Holzuntergrund	MDF HDF Platten	MDF HDF Platten	MDF HDF Platten	MDF HDF Platten
Grundierung	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045
Trocknung	4 - 6 Std.	4 - 6 Std.	4 - 6 Std.	4 - 6 Std.
Zwischenschliff	280 - 320 Körnung	280 - 320 Körnung	280 - 320 Körnung	280 - 320 Körnung
Endgrundierung	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045
Trocknung	12 Std.	12 Std.	12 Std.	12 Std.
Farblackierung	Colorcryl Farblack Nr. 068	Colorcryl Farblack Nr. 068	Colorcryl Farblack Nr. 068	Colorcryl Farblack Nr. 068

Aufbauempfehlung MDF | HDF mit Grundierfolie

Holzuntergrund	MDF HDF mit Grundierfolie	MDF HDF mit Grundierfolie	MDF HDF mit Grundierfolie	MDF HDF mit Grundierfolie
Vorschliff	280 - 320 Körnung	280 - 320 Körnung	280 - 320 Körnung	280 - 320 Körnung
Farblackierung	Colorcryl Farblack Nr. 068	Colorcryl Farblack Nr. 068	Colorcryl Farblack Nr. 068	Colorcryl Farblack Nr. 068

Aufbauempfehlung Holz roh

Holzuntergrund	Holz roh	Holz roh	Holz roh	Holz roh
Vorschleiff	150 - 180 Körnung	150 - 180 Körnung	150 - 180 Körnung	150 - 180 Körnung
Grundierung	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045
Trocknung	4 - 6 Std.	4 - 6 Std.	4 - 6 Std.	4 - 6 Std.
Zwischenschleiff	280 - 320 Körnung	280 - 320 Körnung	280 - 320 Körnung	280 - 320 Körnung
Endgrundierung	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045
Trocknung	12 Std.	12 Std.	12 Std.	12 Std.
Farblackierung	Colorcryl Farblack Nr. 068	Colorcryl Farblack Nr. 068	Colorcryl Farblack Nr. 068	Colorcryl Farblack Nr. 068

Aufbauempfehlung Metall

Metall	z.B. Stahl	z.B. Stahl	z.B. Stahl	z.B. Stahl
Vorarbeit	entfetten, entrosten	entfetten, entrosten	entfetten, entrosten	entfetten, entrosten
Grundierung	Epoxi Haftgrund Nr. 5106	Epoxi Haftgrund Nr. 5106	Epoxi Haftgrund Nr. 5106	Epoxi Haftgrund Nr. 5106
Trocknung	24 - 48 Std.	24 - 48 Std.	24 - 48 Std.	24 - 48 Std.
Zwischenschleiff	280 - 320 Körnung	280 - 320 Körnung	280 - 320 Körnung	280 - 320 Körnung
Farblackierung	Colorcryl Farblack Nr. 068	Colorcryl Farblack Nr. 068	Colorcryl Farblack Nr. 068	Colorcryl Farblack Nr. 068

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.