

## Technisches Merkblatt

### Cromapur Decklack farblos 44009-00

**Produktbeschreibung** 2K-PUR Decklack mit guter Füllkraft, hoher mechanischer und chemischer Beständigkeiten, gute Kratzfestigkeit, hohe Ringfestigkeit und ist schleif- und polierfähig.

**Einsatzmöglichkeiten** Universell einsetzbar für Hochglanzbeschichtungen bei Möbeln, Küchenfronten und Türen.

#### PHYSIKALISCHE KENNDATEN

Viskosität	60"	(+/- 2") DIN 53211 / 6mm / 20°C
Dichte	1,004 g/ml	(+/- 0,005 g/ml)
Festkörper	53%	(+/- 2%)
Theoretische Ergiebigkeit	7 - 8	m <sup>2</sup> /kg (ohne Spritzverlust)

#### ZUBEREITUNG

Cromapur Decklack 44009-00	100	Gewichtsteile
Cromapur Härter 46702	80 - 100	Gewichtsteile
Cromapur Verdünnung v47027	max. 40	Gewichtsteile

#### EIGENSCHAFTEN DES ANGEMISCHTEN PRODUKTS

Topfzeit bei 20 °C 1 - 2 Std.

#### VORBEHANDLUNG

Untergrund muss sauber und staubfrei sein

Holzschliff Körnung P150-180

#### VERARBEITUNG

Vor Verarbeitung gut aufrühren

Applikationsart: Spritzen: Becherpistole / Airless / Airmix, Gießen

Auftragsmenge: 120 - 140 g/m<sup>2</sup> pro Auftrag

Becherpistole: Düsengröße 1,8 - 2,0 mm, Luftdruck 2 - 3 bar

Airless: Düsengröße 0,23 - 0,28 mm, Materialdruck 80 - 120 bar

Airmix: Düsengröße 0,23 - 0,28 mm, Materialdruck 50 - 80 bar, Zerstäuberdruck 1,2 - 2 bar

Zwischenschliff Körnung: P320 - 420

Trocknung bei Raumtemp. (20°C)	staubtrocken	ca. 30 min.
	griffest	ca. 2 Std.
	stapelfähig	nach mind. 48 Std.

## SYSTEMBEISPIEL

<i>Untergrund</i>	verschiedene Hölzer
<i>Egalisierung</i>	
<i>Beize</i>	Cromafix Spritzbeize 750-xxxx
<i>Haftgrund</i>	
<i>Grundierung</i>	Cromapur Isoliergrundlack 41963
<i>Decklackierung</i>	2x Cromapur Decklack 44009-00

## ANMERKUNGEN

Für den Glanzgrad ist zu berücksichtigen, dass dieser von der Auftragsmenge sowie der Holzart und der Untergrundbeschaffenheit abhängig ist. Unter kritischen Lackierbedingungen (z.B. hohe Raumtemperatur) kann der Zusatz eines Verzögerers in Höhe von 2-5% zur Vermeidung von Verlaufs- oder Blasenproblemen nötig werden. Wir empfehlen hierbei eine Mischung der Cromapur Verdünnung v47027 und dem Cromapur Verzögerer v48000 im Mischverhältnis 1:1. Die Lackfläche ist nach einer Trockenzeit von max. 1 Std. ohne Zwischenschliff überlackierbar, danach ist ein Zwischenschliff (Körnung P400/500) nötig.

## FILMEIGENSCHAFTEN

DIN 68861 1B	Entspricht chem. Beständigkeit von Möbeloberflächen
DIN 53160	Entspricht Speichel- und Schweißechtheit
formaldehydfrei	

## VERFÜGBARE GLANZGRADE

44009-00 hochglänzend

## ZUSÄTZE

Cromapur Verdünnung v47027  
Cromapur Verzögerer v48000

## HALTBARKEIT

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei Raumtemperatur.

## Hinweis:

Die vorliegenden Angaben dienen allein der Produktinformation. Sie entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden, insbesondere stellen sie keine Beratung dar. Absprachen mit unseren Außendienstmitarbeitern bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung durch die Verkaufsabteilung. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Bitte neuestes Sicherheitsdatenblatt beachten.

Herausgeber: IVM Chemicals GmbH, Johannes-Kepler-Str. 3, D-71083 Herrenberg

Herrenberg, 18.09.2017