

## Technisches Merkblatt

### Cromapur Isolierfüller 42701-91

**Produktbeschreibung** Weißer, schnell trocknender 2K-PUR Isolierfüller mit sehr guter Füllkraft und guter Schleifbarkeit. Deco-Paint-fähiges Produkt, VOC-Anteil 483 g/ l.

**Einsatzmöglichkeiten** Geeignet zur Lackierung von Holzwerkstoffen, MDF und Grundierfolien für Küchen-, Bad- und Wohnraummöbel.

#### PHYSIKALISCHE KENNDATEN

Viskosität	thixotrop	
Dichte	1,480 g/ml	(+/- 0,005 g/ml)
Festkörper	71%	(+/- 2%)
Theoretische Ergiebigkeit	3 - 5	m <sup>2</sup> /kg (ohne Spritzverlust)

#### ZUBEREITUNG

Cromapur Isolierfüller 42701-91	100	Gewichtsteile
Cromapur Härter 46304	20 (30 Volumenteile)	Gewichtsteile
Cromapur Verdünnung v47001	5 - 10	Gewichtsteile

#### EIGENSCHAFTEN DES ANGEMISCHTEN PRODUKTS

Festkörper der Mischung	67%	(+/- 2%)
Topfzeit bei 20°C	2 Std.	

#### VORBEHANDLUNG

Untergrund muss sauber und staubfrei sein

Holzschliff Körnung P150-180

#### VERARBEITUNG

Vor Verarbeitung gut aufrühren

Applikationsart: Spritzen: Becherpistole / Airless / Airmix

Auftragsmenge: 150 g/m<sup>2</sup> pro Auftrag

Becherpistole: Düsengröße 2,0 - 2,5 mm, Luftdruck 2 - 3 bar

Airless: Düsengröße 0,28 - 0,33 mm, Materialdruck 80 - 120 bar

Airmix: Düsengröße 0,28 - 0,33 mm, Materialdruck 50 - 80 bar, Zerstäuberdruck 1,2 - 2 bar

Zwischenschliff Körnung: P220 - 320

Trocknung bei Raumtemp. (20°C)	staubtrocken	ca. 10 min.
	griffest	ca. 40 min.
	schleifbar und durchgetrocknet	nach ca. 12 Std.
	Endlackierung	nach min. 18 Std.

## SYSTEMBEISPIEL

<i>Untergrund</i>	verschiedener Hölzer, MDF
<i>Egalisierung</i>	
<i>Beize</i>	
<i>Haftgrund</i>	
<i>Grundierung</i>	1 - 2x Cromapur Isolierfüller 42701-91
<i>Decklackierung</i>	Cromapur Color 45053-xxxx

## ANMERKUNGEN

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. Falls notwendig kann der Widerstand des Lackes durch die Zugabe von 0,25 - 2% Cromapur Leitfähigkeitszusatz 48027 gesenkt werden.

Bei dem Auftrag einer zweiten Schicht 42701-91 wird innerhalb 1 – 4 Stunden kein Zwischenschliff benötigt.

## FILMEIGENSCHAFTEN

EN 71 Teil 3 (Stand 2002)  
DIN 53160  
formaldehydfrei

Schwermetallgrenzwerte werden unterschritten  
Entspricht Speichel- und Schweißechtheit

## ZUSÄTZE

Cromapur Verdünnung v47001  
Cromapur Verzögerer v48000

## HALTBARKEIT

8 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, 25.08.2014