

## Technisches Merkblatt

### Cromapur Isolierfüller weiß 4245A01

**Produktbeschreibung** Weißer, schnell trocknender 2K-PUR Isolierfüller mit sehr guter Füllkraft und guter Schleifbarkeit.

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

#### PHYSIKALISCHE KENNDATEN

Viskosität	103“	(+/- 2“) DIN 53211 / 6mm / 20°C
Dichte	1,345 g/ml	(+/- 0,020 g/ml)
Festkörper	59%	(+/- 2%)
Theoretische Ergiebigkeit	3 - 5	m <sup>2</sup> /kg (ohne Spritzverlust)

#### ZUBEREITUNG

Cromapur Füller Weiß 4245A01	100	Gewichtsteile
Cromapur Härter 46000 / Cromapur Härter 46100 (alternativ)	20 (30 Volumenteile)	Gewichtsteile
Cromapur Verdünnung v47027	10 – 30 (20 - 40 Volumenteile)	Gewichtsteile

#### EIGENSCHAFTEN DES ANGEMISCHTEN PRODUKTS

Festkörper der Mischung	55%	(+/- 2%)
Topfzeit bei 20°C	min. 4 Std.	

#### VORBEHANDLUNG

Untergrund muss sauber und staubfrei sein  
Holzschliff Körnung P150-180

#### VERARBEITUNG

Vor Verarbeitung gut aufrühren  
Applikationsart: Spritzen: Becherpistole / Airless / Airmix  
Auftragsmenge: 140 - 160 g/m<sup>2</sup>  
Becherpistole: Düsengröße 1,8 - 2,5 mm, Luftdruck 2 - 3 bar  
Airless: Düsengröße 0,33 - 0,38 mm, Materialdruck 80 - 120 bar  
Airmix: Düsengröße 0,33 - 0,38 mm, Materialdruck 50 - 80 bar,  
Zerstäuberdruck 1,2 - 2 bar  
Zwischenschliff Körnung: P220 - 320

Trocknung bei Raumtemp. (20°C)	staubtrocken	ca. 45 min.
	griffest	ca. 4 Std.
	schleifbar	ca. 4 Std.
	durchgetrocknet	optimal nach 12 Std. ca. 24 Std.

### SYSTEMBEISPIEL

<i>Untergrund</i>	verschiedener Hölzer, MDF
<i>Egalisierung</i>	
<i>Beize</i>	
<i>Haftgrund</i>	
<i>Grundierung</i>	1 - 2x Cromapur Füller weiß 4245A01
<i>Decklackierung</i>	Cromapur Color 45053-xxxx

### ANMERKUNGEN

Unter kritischen Lackierbedingungen (z.B. hohe Raumtemperatur) kann der Zusatz des Cromapur Verzögerers v48000 in Höhe von 2-5% zur Vermeidung von Verlaufs- oder Blasenproblemen nötig werden.

### FILMEIGENSCHAFTEN

DIN 53160  
formaldehydfrei

Entspricht Speichel- und Schweißechtheit

### 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, 01.10.2014