

## Technisches Merkblatt

### Cromapur Color MSL 45063-xxxx

**Produktbeschreibung** Pigmentierter 2K-PUR Mehrschichtlack auf Acrylatbasis mit hervorragender Lichtbeständigkeit, guter Kratzbeständigkeit, gutem Verlauf und hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit.

**Einsatzmöglichkeiten** Für farbig deckende und lasierende Lackierungen im Möbelbereich sowie für Türen und Innenausbau.

#### PHYSIKALISCHE KENNDATEN

Viskosität	75 - 85"	DIN 53211 / 4mm / 20°C
Dichte	0,9-1,25 g/ml	
Festkörper	26 - 50%	

#### ZUBEREITUNG

Cromapur Color MSL 45063-xxxx	100	Gewichtsteile
Cromapur Härter 46000 /	10 /	Gewichtsteile
Ringfest / easy to clean mit	25	Gewichtsteile
Cromapur Verdünnung v47000	0 - 10	Gewichtsteile

#### EIGENSCHAFTEN DES ANGEMISCHTEN PRODUKTS

Viskosität der Mischung	25 - 40"	DIN 53211 / 4mm / 20°C
Festkörper der Mischung	35 - 47%	
Topfzeit bei 20 °C	18 Std.	

#### VORBEHANDLUNG

Untergrund muss sauber und staubfrei sein  
Holzschliff Körnung P150-180

#### VERARBEITUNG

Vor Verarbeitung gut aufrühren

Applikationsart: Spritzen: Becherpistole / Airless / Airmix, Gießen

Auftragsmenge: 100 - 140 g/m<sup>2</sup> pro Auftrag

Becherpistole: Düsengröße 1,5 - 1,8 mm, Luftdruck 2 - 3 bar

Airless: Düsengröße 0,18 - 0,23 mm, Materialdruck 80 - 120 bar

Airmix: Düsengröße 0,18 - 0,23 mm, Materialdruck 50 - 80 bar, Zerstäuberdruck 1,2 - 2 bar

Zwischenschliff Körnung: P280 - 320

Trocknung bei Raumtemp. (20°C)	staubtrocken	ca. 15 min.
	griffest	ca. 30 min.
	weiter bearbeitbar ohne Schleifen nach	ca. 3 Std.
	durchgetrocknet	ca. 12 Std.

## SYSTEMBEISPIEL

<i>Untergrund</i>	verschiedene Hölzer, MDF
<i>Egalisierung</i>	
<i>Beize</i>	
<i>Haftgrund</i>	
<i>Grundierung</i>	Cromapur Isolierfüller 4245A01
<i>Decklackierung</i>	Cromapur Color MSL 45063-xxxx

## 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 des Verzögerers v48000 in Höhe von 2-5% zur Vermeidung von Verlaufs- oder Blasenproblemen nötig werden.

## FILMEIGENSCHAFTEN

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

## VERFÜGBARE GLANZGRADE

45061-xxxx extramatt    45063-xxxx halbmatt

## ZUSÄTZE

Cromapur Verdünnung v47000  
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, 13.01.2021