

# Technisches Merkblatt

## Cromapur MSL fbl. Aromatenfrei 45209x

### Produktbeschreibung

Aromatenfreier 2K Acryl Mehrschichtlack, transparent, lichtecht, schwer entflammbar gemäß DIN 4102, enthält zusätzlichen Lichtschutz, schnell trocknend, gute Schleifbarkeit, gute Porenzeichnung.

### Einsatzmöglichkeiten

Für farblose, lichte Lackierungen im Innenbereich, insbesondere bei Oberflächen, welche hohe chem. Beständigkeiten und Abriebwerte erfordern. Als farbloser Überzugsslack für die farbigen Cromapur Lacke der Serie 45053-xxxx zum Erzielen einer guten Ringfestigkeit und zur Variation des Glanzgrades universell einsetzbar.

### PHYSIKALISCHE KENNDATEN

Viskosität	45"	(+/- 2") DIN 53211 / 4mm / 20°C
Dichte	0,921 g/ml	(+/- 0,005 g/ml)
Festkörper	20%	(+/- 2%)
Theoretische Ergiebigkeit	8 - 9	m²/kg (ohne Spritzverlust)

### ZUBEREITUNG

Cromapur MSL Aromatenfrei 45209x	100	Gewichtsteile
Cromapur Härtner 46000	10	Gewichtsteile
Cromapur Verdünnung v47001	0 - 20	Gewichtsteile

### EIGENSCHAFTEN DES ANGEMISCHTEN PRODUKTS

Viskosität der Mischung	22"	(+/- 2") DIN 53211 / 4mm / 20°C
Festkörper der Mischung	21%	(+/- 2%)
Topfzeit bei 20 °C	48 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/m² 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:	P280 - 320

Trocknung bei Raumtemp. (20°C)	staubtrocken griffest stapelfähig	ca. 10 min. ca. 40 min. ca. 12 Std.
--------------------------------	---	---

## SYSTEMBEISPIEL

Untergrund	verschiedene Hölzer
Egalisierung	
Beize	
Haftgrund	
Grundierung	Cromapur MSL fbl. Aromatenfrei 45209x
Decklackierung	Cromapur MSL fbl. Aromatenfrei 45209x

## 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
EN 71 Teil 3	Schwermetallgrenzwerte werden unterschritten
formaldehydfrei / lichtecht	
DIN 4102 B1 schwer entflammbar	Prüfzeugnis Nummer: P-BWU03-I-16.5.379 auf schwerentflammablen Holzspanplatten – auch furniert – als schwerentflammbarer Baustoff (Baustoffklasse DIN 4102-B1)

## VERFÜGBARE GLANZGRADE

452090 stumpfmatt 452092 matt 452093 halbmatt 452097 halbglänzend

## ZUSÄTZE

Cromapur Verdünnung v47001  
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, 02.07.2019