

# Technisches Merkblatt

## Cromapur Universallack RATIO 45206x

### Produktbeschreibung

2 K-Acryl Mehrschichtlack, transparent, lichtecht, schwer entflammbar gemäß DIN 4102, enthält zusätzlichen Lichtschutz, schnell trocknend, gute Schleifbarkeit, gute Porenzeichnung. Bitte Deco-Paint-Richtlinie beachten!

### Einsatzmöglichkeiten

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

### PHYSIKALISCHE KENNDATEN

Viskosität	30"	(+/- 2") DIN 53211 / 4mm / 20°C
Dichte	0,921 g/ml	(+/- 0,005 g/ml)
Festkörper	21%	(+/- 2%)
Theoretische Ergiebigkeit	8 - 9	m <sup>2</sup> /kg (ohne Spritzverlust)

### ZUBEREITUNG

Cromapur Universallack RATIO 45206x	100	Gewichtsteile
Cromapur Härter 46000	10	Gewichtsteile
Cromapur Verdünnung v47001	0 - 20	Gewichtsteile

### EIGENSCHAFTEN DES ANGEMISCHTEN PRODUKTS

Viskosität der Mischung	21"	(+/- 2") DIN 53211 / 4mm / 20°C
Festkörper der Mischung	23%	(+/- 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 - 120 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:	P280 - 320

Trocknung bei Raumtemp. (20°C)	staubtrocken	ca. 6 min.
	griffest	ca. 15 min.
	schleifbar	ca. 2 Std.
	stapelfähig	ca. 4 Std.

## SYSTEMBEISPIEL

<i>Untergrund</i>	verschiedene Hölzer
<i>Egalisierung</i>	
<i>Beize</i>	Cromafix Spritzbeize 750-xxxx
<i>Haftgrund</i>	
<i>Grundierung</i>	Cromapur Universallack RATIO 45206x
<i>Decklackierung</i>	Cromapur Universallack RATIO 45206x

## 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. Auch auf gebleichten Hölzern einsetzbar. Zur Erzielung von besseren Oberflächenbeständigkeiten kann der Cromapur Härter 39TX1291, Mischverhältnis 10:1, alternativ eingesetzt werden. Hierdurch wird ebenfalls die Abriebbeständigkeit verbessert. Die Topf- bzw. Verarbeitungszeit verringert sich auf max. 24 Std.

## FILMEIGENSCHAFTEN

DIN 68861 1B	Entspricht chem. Beständigkeit von Möbeloberflächen
EN 71 Teil 3 (Stand 2002)	Schwermetallgrenzwerte werden unterschritten
DIN 53160	Entspricht Speichel- und Schweißechtheit
formaldehydfrei / lichtecht	
DIN 4102 B1 schwer entflammbar	Prüfzeugnis Nummer: P-BWU03-I-16.5.233 auf schwerentflammbaren Holzspanplatten – auch furniert – als schwerentflammbarer Baustoff (Baustoffklasse DIN 4102-B1)

## VERFÜGBARE GLANZGRADE

452060 stumpfmatt   452061 extramatt   452062 matt   452063 halbmatt   452065 seidenmatt  
452067 halbgläzend

## ZUSÄTZE

Cromapur Verdünnung v47001  
Cromapur Verzögerer v48000

## HALTBARKEIT

8 Monate im ungeöffneten Gebinde bei Raumtemperatur.



Mitglied  
DEUTSCHES  
HOLZTREPPEN  
INSTITUT E.V.



## 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, 26.08.2014