

Technisches Merkblatt

Cromapur Color Decklack 44009-xxxx

Produktbeschreibung

2K-PUR Decklack mit guter Füllkraft, hoher mechanischer und chemischer Beständigkeiten, gute Kratzfestigkeit, hohe Ringfestigkeit und ist schleif- und polierfähig.

Einsatzmöglichkeiten

Universell einsetzbar für Hochglanzbeschichtungen bei Möbeln, Küchenfronten und Türen.

PHYSIKALISCHE KENNDATEN

Viskosität	40"	(+/- 2") DIN 53211 / 6mm / 20°C
Dichte	1,0 - 1,3 g/ml	
Festkörper	60- 71%	
Theoretische Ergiebigkeit	7 - 8	m²/kg (ohne Spritzverlust)

ZUBEREITUNG

Cromapur Color Decklack 44009-xxxx	100	Gewichtsteile
Cromapur Härter 46702	50 - 80	Gewichtsteile
Cromapur Verdünnung v47027	max. 40	Gewichtsteile

EIGENSCHAFTEN DES ANGEMISCHTEN PRODUKTS

Topfzeit bei 20 °C	3 Std.
--------------------	--------

VORBEHANDLUNG

Untergrund muss sauber und staubfrei sein	
Holzschliff Körnung	P150-180

VERARBEITUNG

Vor Verarbeitung gut aufrühren	
Applikationsart:	Spritzen: Becherpistole / Airless / Airmix,
Auftragsmenge:	120 - 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:	P320-400

Trocknung bei Raumtemp. (20°C)

staubtrocken

ca. 40 min.

griffest

ca. 2 Std.

stapelfähig

nach mind. 48 Std.

SYSTEMBEISPIEL

<i>Untergrund</i>	verschiedene Hölzer
<i>Egalisierung</i>	
<i>Beize</i>	
<i>Haftgrund</i>	
<i>Grundierung</i>	2x Cromapur Isolierfüller 42701-91
<i>Decklackierung</i>	1 - 3x Cromapur Color Decklack 44009-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 eines Verzögerers in Höhe von 2-5% zur Vermeidung von Verlaufs- oder Blasenproblemen nötig werden. Wir empfehlen hierbei eine Mischung der Cromapur Verdünnung v47027 und dem Cromapur Verzögerer v48000 im Mischverhältnis 1:1. Die Lackfläche ist nach einer Trockenzeit von max. 1 Std. ohne Zwischenschliff überlackierbar, danach ist ein Zwischenschliff (Körnung P400/500) nötig.

FILMEIGENSCHAFTEN

DIN 68861 1B

Entspricht chem. Beständigkeit von Möbeloberflächen

DIN 53160

Entspricht Speichel- und Schweißechtheit

formaldehydfrei

VERFÜGBARE GLANZGRADE

44009-xxxx hochglänzend

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, 07.06.2017