

Technisches Merkblatt

Cromapur Basislack fbl. 45013-00

Produktbeschreibung 2K-PUR Mehrschichtlack mit guter Füllkraft, guter Kratzfestigkeit, hoher Abriebbeständigkeit und hoher Ringfestigkeit.

Einsatzmöglichkeiten Universell einsetzbar für hochwertige Farbbeschichtungen von Möbeln, Küchenfronten und Türen.

PHYSIKALISCHE KENNDATEN

Viskosität	75 - 90"	(+/- 2") DIN 53211 / 4mm / 20°C
Dichte	1,000 g/ml	(+/- 0,005 g/ml)
Festkörper	48%	(+/- 2%)
Theoretische Ergiebigkeit	4 - 5	m ² /kg (ohne Spritzverlust)

ZUBEREITUNG

Cromapur Basislack fbl. 45013-00	100	Gewichtsteile
Cromapur Härter 46321 *)	50	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, Gießen

Auftragsmenge: 130 - 160 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	ca. 20 min.
	griffest	ca. 30 min.
	schleifbar	ca. 3 Std.
	stapelfähig	ca. 24 Std.

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. Das volumetrische Mischungsverhältnis Stammlack zu Härter beträgt 100:65 bzw. 3:2.

*) Wenn eine elastische Oberfläche gewünscht ist, kann der Cromapur Härter 46702 im MV 2:1 eingesetzt werden.

FILMEIGENSCHAFTEN

DIN 68861 1B	Entspricht chem. Beständigkeit von Möbeloberflächen
EN 71 Teil 3 (Stand 07/2013)	Schwermetallgrenzwerte werden unterschritten
DIN 53160	Entspricht Speichel- und Schweißechtheit
formaldehydfrei / lichtecht	

VERFÜGBARE GLANZGRADE

45013-00 halbmatt

ZUSÄTZE

Cromapur Verdünnung v47001
Cromapur Verzögerer v48000

HALTBARKEIT

8 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, 03.07.2014