

Technisches Merkblatt

Cromafix Mehrschichtlack 55300x

Produktbeschreibung

Transparenter, schnell trocknender 1K Mehrschichtlack auf Nitrocellulosebasis mit guter Schleifbarkeit.

Einsatzmöglichkeiten

Universell einsetzbar in Industrie und Handwerk, für farblose Lackierungen im Möbelbereich.

PHYSIKALISCHE KENNDATEN

Viskosität	26" (+/- 2")	DIN 53211 / 4mm / 20°C
Dichte	0,930 g/ml (+/- 0,005 g/ml)	
Festkörper	22% (+/- 2%)	
Theoretische Ergiebigkeit	8 - 9	m ² /kg (ohne Spritzverlust)

ZUBEREITUNG

Cromafix Mehrschichtlack 55300x	100	Gewichtsteile
Cromafix Verdünnung v57000	0 - 10	Gewichtsteile

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/m² 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. 5 min.
	griffest	ca. 15 min.
	schleifbar	ca. 40 min.
	stapelfähig	ca. 2 Std.

SYSTEMBEISPIEL

<i>Untergrund</i>	verschiedene Hölzer
<i>Egalisierung</i>	
<i>Beize</i>	Cromafix Spritzbeize 750-xxxx
<i>Haftgrund</i>	
<i>Grundierung</i>	Cromafix Mehrschichtlack 55300x
<i>Decklackierung</i>	Cromafix Mehrschichtlack 55300x

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 1C	Entspricht chem. Beständigkeit von Möbeloberflächen
EN 71 Teil 3	Schwermetallgrenzwerte werden unterschritten
DIN 53160	Entspricht Speichel- und Schweißechtheit
formaldehydfrei	

VERFÜGBARE GLANZGRADE

553000 stumpfmatt	553001 matt	553003 halbmatt	553005 seidenmatt
553006 seidenglänzend	553007 halbgelänzend		

ZUSÄTZE

Cromafix Verdünnung v57000
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, 08.01.2010