



Coates Screen

Technisches Merkblatt

UV-ÜBERDRUCKLACK UV 70/630-MT

ANWENDUNG

Der Mattlack UV 70/630-MT zeichnet sich durch ein breites Anwendungsspektrum aus. Der Lack kann auf den verschiedensten Untergründen als UV-Mattlack zur Veredelung von graphischen Druckexponaten eingesetzt werden. Er zeichnet sich durch einen guten Matteeffekt aus und ist relativ kratzunempfindlich.

Der Lack haftet auf Papier, Karton, Weich-PVC, Selbstklebefolien, Hart-PVC und Polystyrol.

VERARBEITUNG

Je nach zu erzielendem Effekt wird dieses Klarlacksystem mit einem 150-fädigen Polyestergewebe verarbeitet.

Dieser Mattlack wird, je nach aufgebrachtener Schichtstärke, mit UV-Energiemengen zwischen 200 mJ/cm² und etwa 300 mJ/cm² (gemessen mit Kühnast UV-Integrator), jeweils gemessen in einem Wellenlängenbereich von 250-410 nm, max. 365 nm, auspolymerisiert.

Es sei darauf hingewiesen, dass nur bei kompletter Durchhärtung des Lackfilms die oben beschriebenen Produkteigenschaften voll ausgebildet werden können. Deshalb ist auf eine vollständige Durchtrocknung und klebfreie Oberfläche zu achten.

VERPACKUNG

UV-Mattlack UV 70/630-MT ist in 1 ltr. und 5 ltr. Gebinden sowie in 30 ltr. Gebinden erhältlich.

LAGERBESTÄNDIGKEIT

Angaben zur Haltbarkeit siehe Dosenetikett.

KENNZEICHNUNG

Vor der Verarbeitung unbedingt Sicherheitsdatenblätter lesen.

Die Sicherheitsdatenblätter nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) enthalten die Kennzeichnung nach Europäischer Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) und Hinweise über Schutzmaßnahmen bei Verarbeitung, Lagerung und Entsorgung.

Die Angaben in unseren Merkblättern und Sicherheitsdatenblättern stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie dienen der Unterrichtung unserer Geschäftsfreunde, doch ist es unbedingt erforderlich, vor Beginn der Arbeit eigene Druckversuche unter den örtlich maßgebenden Bedingungen im Hinblick auf den Verwendungszweck durchzuführen. – Hiermit verlieren die vorhergehenden Merkblätter ihre Gültigkeit. NOVEMBER 2011 – VERSION Nr. 4

Coates Screen Inks GmbH
Wiederholdplatz 1 90451 Nürnberg
Tel.: 0911 6422 0 Fax: 0911 6422 200
<http://www.coates.de>