



Coates Screen

Technisches Merkblatt

UV – ÜBERDRUCKLACK UV 70/KS

ANWENDUNG

Der Überdrucklack UV 70/KS zeichnet sich durch ein breites Anwendungsspektrum aus.

Vom Einsatz als flexibler UV-Überzugslack zur Veredelung von grafischen Druckexponaten bis hin zum Klarlack für technische Verwendungen zeigt dieser Hochglanzlack seine Stärken.

Der geruchsneutrale Lackfilm wird statt einer Kaschierung für vollflächige oder partielle Glanzlackierungen auf Offset-bedruckte Papier- und Kartonagenmaterialien genauso geschätzt wie zur optischen Wertsteigerung von siebbedruckten Folienuntergründen.

Trotz des sehr hohen Oberflächenglanzes des ausgehärteten Klarlacks ist eine relativ geringe Neigung zur Ausbildung von statischen Aufladungen gegeben.

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

VERARBEITUNG

Je nach zu erzielendem Effekt wird dieses Klarlacksystem vorteilhaft mit 120- bis 150-fädigen Polyestergeweben verarbeitet.

Dieser Hochglanzlack wird, je nach aufgebrachtener Schichtstärke, mit UV-Energiemengen zwischen 250 mJ/cm² und etwa 400 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 Klarlackfilms die oben beschriebenen Produkteigenschaften voll ausgebildet werden können.

Deshalb ist auf eine vollständige Durchtrocknung und klebfreie Oberfläche zu achten.

VERPACKUNG

UV-Überdrucklack UV 70/KS ist in 1 ltr. und 5 ltr. Gebinden sowie im 30 ltr. Hobbok 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>
