



Coates Screen

# Technisches Merkblatt

## UV – STRUKTURLACK UV 70/623

### ANWENDUNG

Der UV-Strukturlack UV 70/623 weist eine matte, strukturierte Oberfläche auf, welche durch grobe Füllstoffpartikel erreicht wird.

Der Lack kann auf verschiedene Materialien wie Papier, Karton, PVC, Polystyrol und Polycarbonat gedruckt werden.

### VERARBEITUNG

Der Strukturlack UV 70/623 wird bevorzugt mit einem Polyestergewebe 100-40 bis maximal 120-34 verarbeitet.

UV 70/623 wird je nach aufgebrachtener Schichtstärke mit UV-Energiemengen zwischen 250 mJ/cm<sup>2</sup> und etwa 300 mJ/cm<sup>2</sup>, jeweils gemessen in einem Wellenlängenbereich von 250-410 nm, max. 365 nm, auspolymerisiert. (gemessen mit UV-Integrator der Fa. Kühnast)

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 70/623 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>