



Coates Screen

Technisches Merkblatt

ABRUBBELFARBEN RUB

ANWENDUNG

Die Abrubbelfarben RUB sind spezielle Siebdruckfarben, welche zur Abdeckung von Schriften und Symbolen bei Gewinnspielen (Lotterielose) verwendet werden. Sie haben die Aufgabe, die jeweiligen Zahlen, auch in der Durchsicht, unleserlich zu machen. Entfernt werden die Abrubbelfarben am zweckmäßigsten mit einem harten Gegenstand, z.B. einer Münze oder mit dem Fingernagel.

Als Untergrund für Abrubbelfarben sind lackierte Druckexponate geeignet. Neben der Vordrucklackierung im Siebdruckverfahren sind auch diverse Offsetlackierungen (z.B. UV- oder auch Wasserbasis) geeignet. Vorversuche sind in diesem Fall zwecks Überprüfung der Abrubbelbarkeit unerlässlich. Die Beurteilung der Abrubbelbarkeit sollte nach einer gewissen Alterung der gedruckten Rubellose erfolgen. Bewährt hat sich hier eine Alterung unter Wärmeeinfluss, z.B. 50°C, 24-48 Stunden.

VERARBEITUNG

Da eine maximale Deckkraft erzielt werden soll, ist es zweckmäßig, diese Siebdruckfarbe mit einem möglichst groben Gewebe, nicht feiner als 77 Fäden/cm, zu verdrucken. Die Einstellung der richtigen Druckkonsistenz erfolgt mit dem Verdüner AV.

Bei der Verarbeitung der Vordrucklacke ist darauf zu achten, dass ein möglichst geschlossener Lackfilm aufgetragen wird. Je nach Saugfähigkeit des Papiers ist hier mit entsprechenden Geweben zu arbeiten. Zum Beispiel extrem saugfähiges Papier - gröberes Gewebe, weniger saugfähiges Papier - 120T bei konventionell trocknender Farbe CP 70/31 oder beim Einsatz von UV 70 RUB-150555 140-165fädiges Polyestergewebe.

TROCKNUNG

Die Abrubbelfarben RUB sind physikalisch trocknende Siebdruckfarben, welche bei Raumtemperatur innerhalb von ca. 15-20 Minuten trocknen. Wird Warmluft mit einer Temperatur von etwa 40-50°C angewendet, so beträgt die Trockenzeit ca. 30-60 Sekunden.

VERPACKUNG

Die Abrubbelfarben RUB werden in 1. Ltr. Gebinden geliefert.

LAGERBESTÄNDIGKEIT

Angaben zur Haltbarkeit siehe Dosenetikett.

KENNZEICHNUNG

Vor der Verarbeitung unbedingt Sicherheitsdatenblätter lesen.

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

Die in den Sicherheitsdatenblättern gemachten Angaben beziehen sich auf vorschriftsmäßige Anwendung nach diesem Merkblatt.

VORDRUCKLACKE

Vordrucklack CP 70/31
Vordrucklack UV 70 RUB-150555

RUBBELFARBEN

schwarz, mittelharte Einstellung	RUB 65
Goldfarbton, mittelharte Einstellung	RUB 76/05
silbergrau, harte Einstellung	RUB 79
silbergrau, weiche Einstellung	RUB 79/00
silbergrau, mittelharte Einstellung	RUB 79/01
silbergrau, druckfertige Farbeinstellung, weiche Abrubbelbarkeit	RUB 79/60
silbergrau, gummiartig, weiche Abrubbelbarkeit	RUB 79/61

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. APRIL 2008 – VERSION Nr. 4

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