



Coates Screen

Technisches Merkblatt

SIEBDRUCKFARBEN MELAPRESS MP SPEZIALVERPRESSUNGSFARBEN

ANWENDUNG

Bei Melapress handelt es sich um Spezial-Druckfarben, die mit Melamin und Phenolharz bei hohem Druck und hoher Temperatur verpressbar sind. Diese bedruckten Teile dienen zur Dekoration von Tischplatten, Thekenteilen und Verkleidungen.

Eine weitere Einsatzmöglichkeit ist die Acrylglas-Innen-Verklebung, bei der Melapress gute Beständigkeit gegenüber den dafür üblichen Klebern aufweist. So entstehen Schlüsselanhänger und Dekorteile.

EIGENSCHAFTEN

Die Siebdruckfarbe Melapress MP besitzt eine matte Oberfläche, die für die schon genannten Behandlungen ideal ist. Die Siebdruckfarben sind so eingestellt, dass sie einen guten Verbund mit dem Trägerpapier als auch mit dem Melaminharzpapier ergeben. Sie fließen und bluten nicht aus und der Druck bleibt randscharf stehen.

PIGMENTAUSWAHL UND LICHTBESTÄNDIGKEIT DER FARBTÖNE

In der Siebdruckfarbenreihe MP sind nur Pigmente mit einer Lichtechtheit von 7-8 Wollskala (DIN 16525) enthalten.

Die Druckfarben von Coates Screen Inks GmbH entsprechen den Vorgaben der EUPIA-Rohstoffausschlussliste in der jeweils aktuellen Fassung. Die Verwendung von Pigmenten und anderen Verbindungen, basierend auf Antimon*, Arsen, Cadmium, Chrom(VI), Blei, Quecksilber und Selen ist ausgeschlossen.

*siehe Fußnote in der EUPIA Liste

TROCKNUNG

Trockenzeiten ca. 30 Minuten. Bei Wärmezufuhr (50-80°C) ca. 5 Minuten. Es ist zu beachten, dass vor Weiterverarbeitung keine Lösungsmittel im Farbfilm vorhanden sind.

SCHABLONENARTEN

Für Melapress-Siebdruckfarben können alle lösemittelfesten Kopierschichten verwendet werden.

REINIGUNG

Als Reinigungsmittel empfehlen wir unseren Verdünner VD 10. Ein Zusatz von ca. 20% VD 10 oder Spiritus zu URS kann auch verwendet werden.

VERPACKUNG

Die Siebdruckfarben MP werden in 1 ltr. Gebinden geliefert.

LAGERBESTÄNDIGKEIT

Angaben zur Haltbarkeit siehe Dosenetikett.

KENNZEICHNUNG

Vor der Verarbeitung unbedingt Sicherheitsdatenblatt lesen. Das Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) enthält die Kennzeichnung nach CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und Hinweise über Schutzmaßnahmen bei Verarbeitung, Lagerung und Entsorgung.

STANDARDFARBTÖNE			
weiss	MP 60/NT		
schwarz	MP 65/NT		
RASTERFARBEN NACH EUROPASKALA			
gelb	MP 180/NT		
magenta	MP 181/NT		
cyan	MP 182/NT		
C-MIX-2000 GRUNDFARBEN			
zitronengelb	MP/Y30	violett	MP/V50
goldgelb	MP/Y50	blau	MP/B50
orange	MP/O50	grün	MP/G50
scharlach	MP/R20	schwarz	MP/N50
rot	MP/R50	weiß	MP/W50
magenta	MP/M50	Lack	MP/E50
VERDÜNNER UND VERZÖGERER			
Verdünner	VD 10, XVH		
Verzögerer	VZ 10, VZ 20, VZ 30		

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. JUNI 2015 – VERSION Nr. 6

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