RICHTER & MENZEL GmbH
Maschinen und Materialien zur Druckweiterverarbeitung und Druckveredelung

kontakt@richter-menzel.de
www.richter-menzel.de

RM ColdPoly matt - Laminierfolie Matt

Die Laminate der RM ColdPoly matt Serie sind selbstklebende PVC Schutzlaminate zur Druckveredelung in der graphischen Industrie. Der druckaktive Kleber ermöglicht eine schnelle und effektive Verarbeitung bei Lamination von Rolle.

Matchcode:	RMColdPolymatt
Material:	PVC Folie, polymer
Oberfläche:	matt
Farbe:	klar
Dicke:	75 µm
Klebstoff:	klarer, permanenter Acrylatkleber, lösemittelfrei
Abdeckung:	einseitig silikonisiertes Glasine Papier, 72 g/m²
Klebkraft:	14 N/25 mm nach FINAT 1 - 24 h (Durchschnittswert)
Temperaturbeständigkeit:	- 30°C bis + 80°C
Verarbeitungstemperatur:	ab 10°C
Schwer entflammbar:	selbstverlöschend, auf Stahl getestet
Rollenbreiten:	105, 137, 152 cm
Rollenlänge:	50 m
Haltbarkeit:	5 Jahre im Außenbereich, unter mitteleuropäischen Normal-klima
Lagerung:	kühl und trocken bei 15-25°C, 50% rel. Feuchte
Lagerfähigkeit:	24 Monate in der Originalverpackung

RM ColdPoly matt - Laminierfolie Matt

Produktbeschreibung:

Die Laminate der RM ColdPoly matt Serie sind selbstklebende PVC Schutzlaminate zur Druckveredelung in der graphischen Industrie. Der druckaktive Kleber ermöglicht eine schnelle und effektive Verarbeitung bei Lamination von Rolle. Durch RM ColdPoly matt erhalten die Drucke eine einheitlich reflexfreie matte Oberfläche und werden vor Abrieb, Feuchtigkeit und leichten mechanischen Beschädigungen geschützt.
Um ein Ausbleichen der Drucke zu vermeiden, besitzt RM ColdPoly matt einen UV-Schutz. Der umweltfreundliche lösemittelfreie Kleber zeichnet sich durch eine hohe Farbneutralität aus und sorgt somit für unverfälschte Farben. Das Laminat kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden und hat beste Eigenschaften gegen Vergilben.

Verarbeitung:

Das laminierte Endprodukt kann kantenbündig beschnitten werden, ohne dass unter normalen Umständen Gefahr besteht, dass Wasser zwischen Laminat und Druck einzieht.
Ob Wasser einziehen kann, hängt auch vom Druckmaterial ab. Wir empfehlen daher bei kritischen Druckmedien eine Lamination mit Überstand von ca. 3 mm. Eine Verarbeitung des Laminates im Nassverklebe-Verfahren ist nicht sinnvoll.
Die Lebensdauer der RM ColdPoly matt Serie Laminate beträgt ca. 5 Jahre im Außenbereich bei fachgerechter Anwendung. Da viele Faktoren die Haltbarkeit beinflussen, kann die Lebensdauer des laminierten Endprodukts sich verkürzen. Hierzu sollte der Anwender Eigentests durchführen.
Durch die Verwendung eines Laminators mit einer beheizbaren Walze bis 50°C erhalten Sie eine besonders gute Verbindung zwischen Kleber und Druckmaterial, zusätzlich reduzieren Sie das Risiko eines Silvering- Effekts.