

# Datenblatt

## PMC 171sk

### Selbstklebendes Satin-Fotopapier FastDry

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Selbstklebendes Fotopapier mit seidenmatter, microporöser FastDry Beschichtung. Universell einsetzbar, hohe Weisse für großen Farbumfang, sehr schnell trocknend.

#### BESONDERHEITEN

Universell einsetzbares Fotopapier mit seidenmatter Oberfläche mit sehr gutem Reflexionsverhalten. Farbbilder werden in nahezu fotorealistischer Weise farbtreu, lebendig und detailreich wiedergegeben. Die Drucke sind sofort trocken, wasserabweisend und wischfest. Durch die spezielle mikroporöse Farbempfangsschicht wird die Tinte absolut randscharf fixiert. Die Druckergebnisse überzeugen mit beeindruckender Qualität. PMC 171sk ist universell einsetzbar, sowohl mit pigmentierten als auch mit Dye-based-Tinten auf einer Vielzahl von Piezo- und Bubblejet Large Format Printern bis zu 1440 dpi. Es eignet sich ganz besonders für Ausdrucke, bei denen neben großer Detailtreue und scharfen Konturen vielfältige, kräftige Farben die fotorealistische Wiedergabe unterstreichen sollen. Durch die beidseitige Polyethylenbeschichtung ist das Papier extrem dimensionsstabil. Das hochauflösende, perglänzende PMC 171sk ist für Kaltlamine geeignet. Für Anwendung auf HP 5X00 UV+ empfehlen wir CMY/CMYK für bessere Fixierung der Schwarz-Tinte.

#### VERARBEITUNG

PMC 171sk haftet auf Hart-PVC, Forex, Glas, Dibond, Resopal, PE-beschichtetem Karton und V2A. Um optimale Druckergebnisse zu bekommen, muss PMC 171sk vorher auf die verwendeten Drucker und entsprechenden Tinten kalibriert werden. Die Verarbeitung und Lagerung sollte bei ca. 50% rel. Luftfeuchtigkeit und bei einer Temperatur von ca. 23°C erfolgen. Aufbewahrung: in Original-Verpackung, an kühlem und trockenem Ort, sauber und staubfrei. Eine 24-stündige Klimaanpassung im Verarbeitungsraum wird empfohlen. Vermeiden Sie Berührung der Inkjetschicht (Baumwollhandschuhe tragen).

#### TECHNISCHE DATEN

Material:	PAPIER
Einsatz:	NUR IM INNENBEREICH
Oberfläche:	SEIDENMATT
Grammatur Medium:	170,00g/m <sup>2</sup>
Grammatur Träger:	70,00g/m <sup>2</sup>
Grammatur Total:	240,00g/m <sup>2</sup>
Dicke:	190,00µm
Dicke Träger:	50,00µm
B1-zert.:	nein
Kaltlamination:	ja
Opazität:	>80 % ISO 2471
Farbe L:	94,5
Farbe a:	2,4
Farbe b:	-10,9
Glanzgrad:	>30 % 60° ISO 2813
Adhesion Strength Forex:	12-18 N/25mm FTM1 (24h)
Adhesion Strength Glas:	18-24 N/25mm FTM1 (24h)
Adhesion Strength V2A:	30 N/25mm FTM1 (24h)
Adhesion Strength Dibond:	24-32 N/25mm FTM1 (24h)
DIN ISO 16245	Nein

Diese Informationen sind Richtwerte für Ihre Unterstützung. Vor Einsatz unserer Druckmedien überprüfen Sie bitte deren Eignung auf Ihrem Drucker und für die von Ihnen vorgesehene Anwendung. Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung, unter Berücksichtigung der technischen Weiterentwicklung, jederzeit geändert werden. Es gibt keine Garantie, dass die gleichen Resultate erzielt werden. Wir können keine Haftung für Fehler übernehmen, die sich aus technischen Änderungen bei Druckern und/oder Tinten ergeben.