

# Datenblatt

## PRC 140N

mattes Inkjetpapier mit Nano-Coating

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Schweres Inkjet-Papier mit mattem reflexionsfreiem Nano-Coating, für eindrucksvolle Präsentationen und grafische Poster-Applikationen. Hervorragende Planlage, auch bei hohem Farbauftrag. Tiefes Schwarz und brillante Farben, schnelle wasser- und wischfeste Trocknung. Hervorragend für Dye-; UV-Pigment und Latex-Tinten geeignet.

### BESONDERHEITEN

Das Produkt ist speziell für den Einsatz auf Farb-Inkjet-Plottern mit hohem Tintenauftrag geeignet. PRC 140N ist ein Inkjet-Papier, das bei Vollflächendruck mit sehr guter Auflösung und Randschärfe sowie sehr hoher Farbbrillanz überzeugt. PRC 140N ist speziell entwickelt für hochauflösende Graphiken, Präsentationen, Poster- oder Bilderdrucke mit optimaler Planlage. Durch seine hohe Tintenbindungsfähigkeit ist eine sehr schnelle, wischfeste Trocknung möglich. Die gedruckten Grafiken zeichnen sich durch eine hohe Farbdichte und exzellente Schwarzwerte aus. PRC 140N ermöglicht stets eine klare, farbenprächtige Ausgabe von Text, Foto und Grafik. Das Papier läßt sich sehr gut weiterverarbeiten und hat eine gute Knickfestigkeit. Dieses moderne Inkjetpapier ist universell kompatibel mit allen marktgängigen Dye-, Pigment- und Latextinten.

Das Papier steht in gleicher Papierweiße mit dem identischen Coating auch in weiteren Gewichten 180g, 120g, 100g, 90g und 230g zur Verfügung.

### VERARBEITUNG

Um die optimalsten Druckergebnisse zu bekommen, kann PRC 140N vorher auf die verwendeten Drucker und die entsprechenden Tinten kalibriert werden. Die Verarbeitung und Lagerung sollte aus optimalen Qualitätsgründen bei ca. 50% rel. Luftfeuchtigkeit und bei einer Temperatur zwischen 10 und 30°C erfolgen. Aufbewahrung: in Original-Verpackung, an kühlem und trockenem Ort, sauber und staubfrei.

### TECHNISCHE DATEN

Material:	PAPIER
Einsatz:	NUR IM INNENBEREICH
Oberfläche:	MATT
Grammatur Medium:	140,00g/m <sup>2</sup>
Dicke:	180,00µm
B1-zert.:	nein
Kaltlamination:	ja
Heißlamination:	ja
Opazität:	96±2 % (ISO 2471)
Farbe L:	97 ±2
Farbe a:	3,5 ±1
Farbe b:	-13 ±2
UV-Weisse:	152% ±2 % CIE (ISO 11475)
Glätte (Bekk):	>14 sec (ISO 5627)
ph-Wert:	7,3
DIN ISO 16245	Nein
FSC® zertifiziert	IMO-COC-150296, FSC Mix Credit

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 Fehler übernehmen, die sich aus technischen Änderungen bei Druckern und/oder Tinten ergeben.



Das Zeichen für verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft  
FSC® C127156