

# Datenblatt

## PRC 100N

mattes Inkjetpapier mit Nano-Coating

### PRODUKTBESCHREIBUNG

High resolution Inkjet-Papier mit mattem reflexionsfreien Nano-Coating, für eindrucksvolle CAD-Pläne, Präsentationen und grafische Applikationen im Bereich Architektur und Konstruktion. Tiefes Schwarz und brillante Farben, schnelle wasser- und wischfeste Trocknung. Hervorragend für Dye-; UV-Pigment und Latex-Tinten geeignet.

### BESONDERHEITEN

PRC 100N ist ein hochwertiges Allround-Inkjet-Papier mit sehr guter Auflösung und hoher Randschärfe. Speziell entwickelt für Zeichnungen, Pläne, Präsentationen und Bilderdrucke mit optimaler Planlage im Bereich technische Zeichnung, Architektur und Konstruktion. Durch seine hohe Tintenbindungsfähigkeit bei gleichzeitig schnellster, wischfester Trocknung eignet sich das Premium-Inkjetpapier auch für schnelle Druckausgabe und hohe Plotvolumina. Die gedruckten Grafiken zeichnen sich durch eine hohe Farbdichte und exzellente Schwarzwerte aus. Das neue Papier ermöglicht stets eine klare, farbenprächtige Ausgabe von Text, Foto und Grafik, lässt sich sehr gut weiterverarbeiten und als Pläne falten. Das PRC 100N ist universell kompatibel mit allen marktgängigen Dye-, Pigment- und Latextinten. Für die vielfältigsten Druckanwendungen steht das Substrat in gleicher Papierweiße mit identischem Coating auch in weiteren Gewichten in 180g, 140g, 120g, 105g und 230g zur Verfügung.

### VERARBEITUNG

Für optimalste Druckergebnisse kann PRC 100N vorher auf die verwendeten Drucker und die entsprechenden Tinten kalibriert werden. Die Verarbeitung und Lagerung sollte aus 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:	90,00g/m <sup>2</sup>
Dicke:	110,00µm
B1-zert.:	nein
Kaltlamination:	ja
Heißlamination:	ja
Opazität:	89±2 %
Farbe L:	97 ±2
Farbe a:	3,6 ±1
Farbe b:	-13,5 ±2
UV-Weisse:	151% ±2 % CIE (ISO 11475)
Glätte (Bekk):	>20 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