

## Produktbeschreibung - pretex® 50.150 farbig

### Beschreibung

pretex® 50.150 farbig ist ein imprägniertes, beidseitig veredeltes Spezialpapier, das besonders dauerhaft und strapazierfähig ist.

Basis sind ausgewählte Zellstoffe und Synthesefasern die in Kombination mit einer Imprägnierung besonders widerstandsfähig gemacht werden.

### Typische Anwendungen

pretex® wird überall dort eingesetzt, wo Papier im trocknen oder nassen Zustand hoch beansprucht wird.

#### Maschinenbau und Industrie

Bedienungsanleitungen, technische Dokumentationen, Bedienungsanleitungen

#### Medizin und Chemie

Laborinformationen, Sicherheitshinweise, Gesundheitspässe

#### Sport und Freizeit

Spiellerausweise, Schiedsrichterpässe

#### Gastronomie

Speise-, Getränke und Eiskarten

### Hinweise zum Bedrucken

Das optimale Klima bei der Verarbeitung ist eine relative Umgebungsfeuchte von 50 – 55 % bei einer Raumtemperatur von 20 °C.

Nach einem Transport aus einer anderen klimatischen Umgebung sollte das Papier sich ca. 24 Stunden den Umgebungsbedingungen des Geräteraums (Büro) anpassen. Dann werden die optimalen Druckeigenschaften erreicht.

Das Papier kann mit der Druckereinstellung Normalpapier, erhöhtes Papiergewicht (150 g/m<sup>2</sup>) bedruckt werden.

Für Hochgeschwindigkeitsdrucker bedingt geeignet.

### Umweltinformationen

Bei der Herstellung werden keine umweltschädigenden Stoffe, wie organische Lösungsmittel, PVC, Formaldehyd oder ODC-Verbindungen eingesetzt. Bei Deponierung oder thermischer Verwertung entstehen keine umweltschädigenden Spaltprodukte. Die Herstellung erfolgt ohne die Verwendung von optischen Aufhellern.

### Lieferformen

DIN A4 150 g/m<sup>2</sup> rot, blau, grün oder gelb. Auch im Bogenformat 61 x 86 cm lieferbar.

### Technische Daten

pretex® ist alterungsbeständig nach DIN 9706 und hat darüber hinaus hohe UV-Beständigkeit.

Zugelassen für den indirekten Kontakt mit Lebensmitteln.

Über längere Zeit temperaturfest bis 100 °C. Kurzzeitige Temperaturerhöhung auf 180 °C beeinträchtigen die Eigenschaften nicht. Höhere Temperaturen können zur Verfärbung der Oberfläche führen.

Weitere technische Daten auf der Rückseite.

### Vorteile

- Weitgehend wetterfestes Papier für Außen- und Innenanwendungen
- Gegen viele Chemikalien resistent
- Alterungsbeständig und lichtecht durch Verwendung von Pigmentfarben
- Strapazierfähiges Papier mit sehr hoher mechanischer Stabilität auch im feuchten Zustand
- für Laserdrucker (S/W und farbig, Offsetdrucker, digitale Drucksysteme)
- Über längere Zeit temperaturbeständig bis 100 °C

Alle Angaben sind Richtwerte. Vor dem Einsatz der Druckmedien überprüfen Sie bitte die Eignung für die von Ihnen vorgesehene Anwendung. Wir übernehmen keine Haftung für Fehler die sich aus technischen Änderungen bei Druckern, Toner oder Tinten ergeben. Änderungen des Produktdesigns in Folge technischer Änderungen und Weiterentwicklungen des Produkts erfolgen ohne vorherige Ankündigung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung von Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Stand Oktober 2014 \*\* © www.creativ-papier.de

<b>Technische Daten</b>				
<b>pretex® 50.150 farbig imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen</b>				
<b>Größe</b>		<b>Prüfvorschrift</b>	<b>Einheit</b>	<b>Mittelwert</b>
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	150
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	141
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm <sup>3</sup>	1,06
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	137
	quer			91
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	3,0
	quer			7,0
Naßbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	43
	quer			27
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 974	mN	1.100
	quer			1.500
Glätte		DIN 53 107	sec	170
Glätte Unterseite		DIN 53 107	sec	150
Farben			rot, blau, grün, gelb	
Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen. Stand Oktober 2014				