

Produktbeschreibung - pretex® 50.150

Beschreibung

pretex® 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 sehr hoch beansprucht wird.

Maschinenbau und Industrie

Bedienungsanleitungen, technische Hinweise, Bedienungsanleitungen

Medizin und Chemie

Laborinformationen, Sicherheitshinweise, Gesundheitspässe

Sport und Freizeit

Spielerausweise, 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/m²) 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.

pretex® ist als Mixed unter der Nummer SGS-COC-0427 FSC-gelabelt.

Lieferformen

DIN A4 150 g/m² weiß, rot, blau, grün oder gelb,
DIN A3 – 150 g/m² weiß

Technische Daten

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

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
- Robustes und strapazierfähiges Papier mit sehr hoher mechanischer Stabilität
- Kann mit vielen Laserdruckern und
- Über längere Zeit temperaturfest 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 01.10.2009 ** © www.creativ-papier.de

Technische Daten				
pretex® 50.150 imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Wert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	150
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	125
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm ³	1,11
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	140
	quer			100
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	4,0
	quer			8,0
Naßbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	45
	quer			30
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 974	mN	1.200
	quer			1.300
Berstfestigkeit		DIN EN ISO 2758	kPa	600
Weiße		DIN 53 145, T.1	%	88
Opazität		DIN 53 146	%	92
Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen. Stand 31.03.2009				