

Produktbeschreibung - pretex® 40.150 inkjet

Beschreibung

pretex® 40.150 inkjet ist ein veredeltes, wasserfestes Spezialpapier.

Die Basis dieses Spezialpapiers sind ausgewählte Zellstoffe und Synthesefasern, die in Kombination mit einer Imprägnierung widerstandsfähig und wasserfest gemacht werden. Die Oberfläche ist einseitig mit einer Farbempfangsschicht für Tintenstrahldrucker (LFP) ausgerüstet.

Das Spezialpapier besitzt gute Falzeigenschaften, hat eine gute Licht- und eine hohe Alterungsbeständigkeit.

Typische Anwendungen

Architektur & Bauwesen

wasserfeste Baupläne, Architektenpläne, Landschafts- und Gartenbaupläne

Rettungswesen

Feuerwehrpläne, Rettungspläne, Leitpläne

Werbung & Marketing

Plakatwerbung für den Außenbereich, Poster

Freizeit

Crosslaufkarten, Wanderkarten, Geo-Caching, Wasserwanderkarten

Nautik & Kartografie

Seekarten, Landkarten

Hinweise zum Bedrucken

pretex® 40.150 inkjet ist für Tintenstrahldrucker (LFP) auf der Basis von Dye-Tinten, Pigmenttinten und Latex-Tinten geeignet.

Der Rollenkern hat einen Durchmesser von 76 mm.
Die Farbempfangsschicht befindet sich außen.

Umweltinformationen

Bei der Herstellung des Spezialpapiers werden keine umweltschädigenden Stoffe, wie organische Lösungsmittel, PVC, Formaldehyd oder ODC-Verbindungen eingesetzt.

Ein hoher Anteil des Spezialpapiers kann biologisch abgebaut werden. Dabei entstehen weder bei der Zersetzung, noch bei der Deponierung oder thermischen Verwertung der Restmengen umweltschädigende Spaltprodukte.

Papierreste können über den Restmüll entsorgt werden. Größere Mengen sollten unter Beachtung behördlicher Vorschriften über ein Entsorgungsunternehmen entsorgt werden.

Lieferformen

pretex® 40.150 inkjet wird als Rolle in der Breite von 91,4 cm mit einer Lauflänge von 50 m geliefert. Die Hülse hat einen Durchmesser von 76 mm.

Technische Daten

pretex® 40.150 inkjet ist nassfest und wesentlich robuster als herkömmliche Papiere des gleichen Papiergewichts. Es ist 143 g/m² schwer.

Es ist über längere Zeit bis 100 °C temperaturfest. Weitere technische Daten auf der Rückseite.

Vorteile

- Nassfestes, robustes Spezialpapier für Außen- und Innenanwendungen
- Sehr gute Falzeigenschaften für Land- und Seekarten

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 August 2018 ** © www.papier-und-mehr.de

Technische Daten				
pretex® 40.150 inkjet imprägniertes Spezialpapier mit einseitiger Farbempfangsschicht für Dye-, Pigment- und Latex-Tinten				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	143
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	180
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm ³	0,88
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	150
	quer			100
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	3,0
	quer			8,0
Nassbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	60
	quer			35
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 974	mN	1.000
	quer			1.100
Glätte (Oberseite)		DIN 53 107	sec	35
Weißße		DIN 53 145, T.1	%	88
Opazität		DIN 53 146	%	90
<p>Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen.</p> <p>Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebliche Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten und werden ohne Ankündigung umgesetzt.</p> <p>Stand August 2018</p>				