

Produktbeschreibung - pretex® 52.150 high white

Beschreibung

pretex® 52.150 high white ist ein imprägniertes, beidseitig veredeltes Spezialpapier, das besonders dauerhaft und strapazierfähig ist. Es zeichnet sich durch eine besonders hohe Weiße und eine außergewöhnliche Haptik aus.

Die Basis des Spezialpapiers sind ausgewählte Zellstoffe und Synthesefasern, die in Kombination mit einer Imprägnierung besonders widerstandsfähig und wasserfest gemacht werden.

Typische Anwendungen

pretex® 52.150 wird dort eingesetzt, wo Papier im trocknen oder nassen Zustand stark beansprucht wird und ein erhöhter Anspruch an eine besondere Weiße des Spezialpapiers besteht.

Werbung & Marketing

Plakatwerbung für den Außenbereich, Musterbücher für Oberflächen (gedruckt)

Unternehmen

Geschäftspapier für besondere Dokumente,

Gastronomie

Speise-, Getränke- und Eiskarten

Hinweise zum Bedrucken

pretex® 52.150 ist für Laserdrucker und Offsetdrucker geeignet und kann schwarz oder auch farbig bedruckt werden.

Als Druckmedieneinstellung sollte dünner Karton (160 g/m²) eingestellt werden. Das Spezialpapier sollte über den Multifunktionseinzug dem Drucker zugeführt werden.

Für hohe Druckgeschwindigkeiten mit Digitaldruckern ist pretex® 52.150 bedingt geeignet.

Mit Tintenstrahldruckern kann das Papier bedingt bedruckt werden. Wir empfehlen Tests.

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 verwertet werden. Dabei entstehen weder während der Zersetzung, noch bei der Deponierung oder thermischen Verwertung der Restmengen umweltschädigende Spaltprodukte.

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

Lieferformen

pretex® 52.150 wird in den Formaten DIN A4, DIN A3 und SRA3, sowie dem Doppelbogen 61 x 86 cm lagermäßig geführt. Andere Formate sind auf Anfrage lieferbar.

Technische Daten

pretex® 52.150 ist weitgehend nassfest und wesentlich robuster als herkömmliche Papiere gleichen Papiergewichts. Es ist 150 g/m² schwer.

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

- Sehr weißes, witterungsbeständiges Spezialpapier für Außen- und Innenanwendungen
- Gegen viele Chemikalien resistent
- Robustes und strapazierfähiges Papier mit hoher mechanischer Stabilität
- Für Laserdrucker (S/W und farbig, Offsetdrucker, digitale Drucksysteme)

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 2017 ** © www.creativ-papier.de

Technische Daten				
pretex® 52.150 high white imprägniertes Spezialpapier, beidseitig gestrichen				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	150
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	148
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/cm ³	1,01
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	148
	quer			103
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	4,6
	quer			7,4
Naßbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	28
	quer			18
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 974	mN	1.320
	quer			1.400
Glätte		DIN 53 107	sec	52
Glätte Unterseite		DIN 53 107	sec	52
Weiße		DIN 53 145, T.1	%	95
Weiße D65		DIN 53 145, T.1	%	103
CIE Weißegrad		DIN 53 145, T.1	%	134
Opazität		DIN 53 146	%	97
Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Stand August 2017				