

Produktbeschreibung – vellus soft 150

Beschreibung

vellus soft ist ein textilartiger Bedruckstoff für Laserdrucker und Kopierer, der wie Filz eingesetzt und verarbeitet werden kann.

Das Material hat eine dichte Struktur und fühlt sich wie glatter Filz an. Es ist weitgehend einreißfest und besitzt eine hohe Weiterreißfestigkeit.

vellus soft ist wasserfest und hat eine angenehme, textile Haptik.

Eigenschaften

- Textile Haptik (filzartig)
- Sehr hohe Festigkeit, abrieb- und reißfest
- Luftdurchlässig
- Wasserfest

Typische Anwendungen

vellus soft wird dort eingesetzt, wo es auf hohe Flexibilität und textile Haptik ankommt.

- Etiketten für Heimtextilien, Matratzen, Teppiche
- Startnummern bei Sportevents
- Kennzeichnungen in der Holzindustrie
- individuell bedruckte Tischsets

Umweltverträglichkeit

Bei der Produktion von vellus soft werden keine umweltschädigenden Stoffe, wie organische Lösungsmittel, PVC, Formaldehyd oder ODC-Verbindungen eingesetzt.

Bei der Entsorgung auf einer Deponie oder der thermischen Verwertung entstehen keine umweltschädigenden Spaltprodukte.

Hinweise zum Bedrucken

vellus soft kann mit Laserdruckern auf der Basis von Trockentoner schwarz oder farbig bedruckt werden. Für Tintenstrahldruck ist das Material nicht geeignet.

Das Material wird wie starkes Papier bedruckt. Vor dem Einlegen in den Papierschacht sollte das Material sehr gut aufgefächert werden. Das erleichtert den Einzug in den Drucker.

Durch die offenporige Oberfläche erreichen die Ausdrücke keine hohe Brillanz.

Beachten Sie 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 vellus soft sich ca. 24 Stunden die Umgebungsbedingungen des Geräteraums (Büro, Druckerraum) anpassen.

Technische Daten

vellus soft ist gegen die meisten organischen Lösungsmittel resistent. Im Kontakt mit Säuren und Laugen sind Festigkeitseinbußen und Verfärbungen möglich. Wir empfehlen Tests.

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 Daten auf der Rückseite.

Lieferformen

vellus soft wird in den Formaten DIN A5, DIN A4 und DIN A3 ausgerüstet. Das Flächengewicht beträgt 165 g/m² (weitere Daten auf der Rückseite).

Vorteile

- Textilartiger Bedruckstoff für Laserdrucker
- weitgehend reißfest und wasserfest
- Gegen viele Chemikalien resistent

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

Technische Daten				
vellus soft - Spezialvlies				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	165
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	216
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/m ³	0,76
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	108
	quer			72
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	12,7
	quer			15,3
Naßbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	54
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21974	mN	2700
	quer			3300
Weißer		DIN 53 145, T.1	%	85
Opazität		DIN 53 146	%	93
Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen. Stand Oktober 2014				