

Produktbeschreibung – vellus soft 150

Beschreibung

vellus soft ist ein hochwertiger vliesartiger Bedruckstoff für Laserdrucker und Kopierer, der wie Filzstoff eingesetzt und verarbeitet werden kann.

Das Material besitzt eine dichte Struktur und fühlt sich wie weicher Filz an. Es ist weitgehend einreißfest.

vellus soft besitzt eine angenehme, textile Haptik.

Eigenschaften

- Textile Haptik (flizartig)
- 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 schwarz oder farbig bedruckt werden. Für Tintenstrahl Druck 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.

Lieferformen

vellus soft wird in den Formaten DIN A5, DIN A4 und DIN A3 ausgerüstet. Das Flächengewicht beträgt 150 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 01.10.2011 ** © www.creativ-papier.de

Technische Daten				
vellus soft - Imprägniertes Spezialvlies				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	150
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	206
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/m ³	0,73
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	92
	quer			53
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	20,6
	quer			21,8
Naßbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	23
	quer			15
Weißbe		DIN 53 145, T.1	%	86
Opazität		DIN 53 146	%	90
Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen. Stand 01.10.2011				