

Produktbeschreibung – vellus soft

Beschreibung

vellus soft ist ein filzartiger 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
- 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
- individuell bedruckte Tischsets

Umweltverträglichkeit

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

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

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

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.papier-und-mehr.de

Hinweise zum Bedrucken

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

Das Material wird wie starkes Papier, bzw. dünner Karton (160 g/m²) bedruckt. Vor dem Einlegen in den Papierschacht sollte das Material aufgefächert werden. Das erleichtert den Einzug in den Drucker.

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. 2-3 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.

Das Flächengewicht beträgt 170 g/m². Weitere Daten siehe Rückseite.

Lieferformen

vellus soft ist in den Formaten DIN A5, DIN A4 und DIN A3 ab Lager verfügbar.

Vorteile

- Filzartiger Bedruckstoff für Laserdrucker
- weitestgehend reißfest und wasserfest
- Gegen viele Chemikalien resistent

Technische Daten				
vellus soft – Spezialfaser-Vlies				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	170
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	223
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/m ³	0,76
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	128
	quer			73
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	11,8
	quer			14,2
Nassbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	57
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21974	mN	2.500
	quer			3.000
Weißer		DIN 53 145, T.1	%	84
Opazität		DIN 53 146	%	94
Diese Angaben sind Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Stand August 2017				