

Produktbeschreibung - cuturon® 490.115 soft

Beschreibung

cuturon® 490.115 soft ist ein hochwertiger und vielseitig einsetzbarer Vliesstoff. Er wird im Nassvliesverfahren aus Zellstoffen und Synthefasern hergestellt und imprägniert.

cuturon® 490.115 soft wird dort eingesetzt, wo es auf hohe Flexibilität und textile Haptik ankommt.

Durch die textile Struktur ist das Material sehr flexibel und passt sich auch sehr runden Oberflächen sehr gut an.

Eigenschaften

- Textile Haptik, hohe Festigkeit auch im nassen Zustand
- Abrieb- und reißfest
- Luft- und feuchtigkeitsdurchlässig
- Wasserfest, wasch- und reinigungsbeständig

Typische Anwendungen

- Etiketten für Heimtextilien, Matratzen, Teppiche
- Fähnchen und Wimpel
- Startnummern für Laufevents
- Textilanhänger, Produkthinweise an Textilien

Umweltinformationen

Bei der Produktion von cuturon® 490.115 soft werden keine umweltschädigenden Stoffe, wie organische Lösungsmittel, PVC, Formaldehyd oder ODC-Verbindungen eingesetzt.

Das Vlies ist wasserfest und soll deswegen nicht über das Altpapier entsorgt werden. Restmengen können dem Restmüll zugeführt werden.

Bei der Deponierung oder der thermischen Verwertung entstehen keine umweltschädigenden Spaltprodukte.

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. Logo und cuturon® sind registrierte Warenzeichen der Lahnpaper GmbH, Lahnstein
Stand März 2021 ** © www.papier-und-mehr.de

Hinweise zum Bedrucken

cuturon® soft lässt sich im Einzelblatteinzug von vielen Laserdruckern bedrucken. In kleinen Stapeln kann es über den Universaleinzug im Stapel verarbeitet werden. Wir empfehlen Tests.

Für Tintenstrahldrucker und Drucker auf der Basis von Flüssigtoner ist das Material nicht geeignet.

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 das Material sich ca. 1-2 Stunden den Umgebungsbedingungen des Geräteraums (Büro) anpassen.

Technische Daten

cuturon® 490.115 soft ist gegen die meisten organischen Lösungsmittel resistent. Im Kontakt mit Säuren und Laugen sind Festigkeitseinbußen und Verfärbungen möglich. Wir empfehlen bei diesen Anwendungsfällen vorherige Tests.

Das Druckmedium ist über längere Zeit bis 100 °C temperaturfest. Kurzzeitige Temperaturerhöhung auf 180 °C beeinträchtigen die Eigenschaften nicht.

Die Wasch- und Reinigungsbeständigkeit bezieht sich auf das Material und nicht auf die Druckfarbe.

Lieferformen

DIN A4 115 g/m² in Verpackungseinheiten zu 100 oder 500 Blatt und DIN A3 in Verpackungseinheiten zu 50 und 250 Blatt.

Vorteile

- Textile Haptik, gegen viele Chemikalien resistent
- Kann mit verschiedenen Druckverfahren auch digital bedruckt werden
- Reinigungs- und waschbeständig

Technische Daten				
cuturon® 490.115 soft - Imprägniertes Spezialvlies				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	115
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	172
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/m ³	0,67
Bruchwiderstand	längs	DIN EN ISO 1924-2	N/15 mm	84
	quer			38
Bruchdehnung	längs	DIN EN ISO 1924-2	%	12,1
	quer			14,7
Naßbruchwiderstand	längs	DIN ISO 3781	N/15 mm	53
	quer			21
Durchreißwiderstand	längs	DIN EN 21 974	mN	2.100
	quer			2.800
Weißer D65		DIN 53 145, T.2	%	97
Opazität		DIN 53 146	%	91
<p>Diese Angaben sind Richtwerte und nicht als rechtlich verbindliche Zusicherung von Produktspezifikation zu verstehen. Technische Änderungen zur Produktverbesserung und Weiterentwicklung sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich. Wir empfehlen Anwendungen für den konkreten Fall zu testen. Stand März 2021</p>				