

## Produktbeschreibung - cuturon<sup>soft</sup>® 490.115

### Beschreibung

cuturon<sup>soft</sup>® ist ein hochwertiger und vielseitig einsetzbarer Vliesstoff. Er wird im Nassvliesverfahren aus Zellstoffen und Synthesefasern hergestellt und imprägniert.

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
- Hohe Temperaturbeständigkeit kurzzeitig bis 180 °C (Bügeltemperatur)

### Typische Anwendungen

cuturon soft<sup>®</sup> wird überall dort eingesetzt, wo es auf hohe Flexibilität und textile Haptik ankommt.

- Etiketten für Heimtextilien, Matratzen, Teppiche
- Fähnchen und Wimpel
- Startnummer für Lauf- und Outdoor Veranstaltungen
- Textilanhänger, Produkthinweise an Textilien

### Umweltverträglichkeit

cuturon<sup>soft</sup>® ist physiologisch unbedenklich und frei von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Substanzen. Bei der Produktion von cuturon soft<sup>®</sup> 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.

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 März 2015 \*\* © www.creativ-papier.de

### Hinweise zum Bedrucken

cuturon<sup>soft</sup>® lässt sich im Einzelblatteinzug von vielen Kopierern und Laserdruckern bedrucken. In kleinen Mengen kann es über den Einzelblatteinzug 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. 24 Stunden den Umgebungsbedingungen des Geräteraums (Büro) anpassen.

### Technische Daten

cuturon<sup>soft</sup>® ist gegen die meisten organischen Lösungsmittel resistent. Im Kontakt mit Säuren und Laugen sind Festigkeitseinbußen und Verfärbungen möglich. Wir empfehlen im Einzelfall 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.

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

### Lieferformen

DIN A4 115 g/m<sup>2</sup> 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

<b>Technische Daten</b>				
<b>cuturon® 490.115 soft - Imprägniertes Spezialvlies</b>				
<b>Größe</b>		<b>Prüfvorschrift</b>	<b>Einheit</b>	<b>Mittelwert</b>
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m <sup>2</sup>	115
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	172
Rohdichte		DIN EN ISO 534	g/m <sup>3</sup>	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
Weiße D65		DIN 53 145, T.2	%	97
Opazität		DIN 53 146	%	91
Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen. Stand März 2015				