

Produktbeschreibung – creativLASER dura 100

Beschreibung

creativLASER dura 100 ist ein reißfestes Verbundmaterial. Der Verbund besteht aus drei Schichten, Papier-Folie-Papier.

Das Material vereint die Vorteile von Papier und Folie. Es kann bedruckt werden und auch manuell beschrieben werden.

Die Folie im Materialverbund sorgt dafür, dass es weitgehend einreißfest und weitgehend wasserfest ist. Die weiße Papieroberfläche ist matt satiniert.

Typische Anwendungen

creativLASER dura 100 wird überall dort eingesetzt, wo Dokumente stark strapaziert werden könnten.

Industrie

Kennzeichnungen, Materialzettel, Arbeitsanweisungen, Sicherheitsinformationen

Logistik

Paletten- und Gitterbox-Kennzeichnungen

Garten- und Landschaftsbau

Hinweisschilder, Preisschilder, Informationen über Pflanzen

Rettungswesen

Lagepläne, Sicherheitshinweise

Umweltinformationen

creativLASER dura 100 ist ein Verbundmaterial, das aus Papier und PP-Folie hergestellt wird.

Der Kunststoff gilt als biologisch neutral. Die Entsorgung kleiner Mengen kann mit dem Hausmüll erfolgen. Größere Mengen sollten unter Beachtung der behördlichen Vorschriften der Müllverbrennung durchgeführt werden.

creativLASER dura 100 gehört nicht in das Altpapier.

Bedrucken des Verbundmaterials

Das optimale Klima bei der Verarbeitung ist eine relative Umgebungsfeuchte von 50 bis 55 % bei einer Raumtemperatur von 20 °C.

Vor dem Bedrucken sollte das Papier ca. 24 Stunden im gleichen Raum lagern, in dem der Drucker oder Kopierer steht.

Das Papier kann mit der Druckereinstellung Normalpapier, erhöhtes Papiergewicht bedruckt werden. Die Fixiertemperatur sollte unter 200 °C liegen. Bei höheren Temperaturen kann sich der Verbund lösen und die Oberfläche Blasen schlagen. Wir empfehlen Tests.

creativLASER dura 100 wird von vielen Kopierern und Laser- und Tintenstrahldruckern verarbeitet und kann schwarz oder farbig bedruckt werden.

Es kann mit handelsüblichen Schreibgeräten beschrieben werden.

Lieferformen

In Verpackungen zu 100 Blatt und 500 Blatt im Format DIN A4.

Technische Daten

Das Material ist einreißfest und dimensionsstabil.

Weitere technische Daten auf der Rückseite.

Vorteile

- Weitgehend wasserfestes Papier für Außenanwendungen
- Sehr dimensionsstabil
- Reißfestes Papier mit hoher Haltbarkeit
- Mit Laserdruckern oder Kopieren schwarz oder farbig bedruckbar

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 11/2010 ** © www.creativ-papier.de

Technische Daten				
creativLASER dura 100 reiß- und wetterfestes Verbundmaterial				
Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Wert
Flächenbezogene Masse		DIN EN ISO 536	g/m ²	100 g/m ²
Dicke		DIN EN ISO 534	µm	0,115 mm
Bruchlast	längs	DIN EN ISO 1924	N/15 mm	>75
	quer			>150
Biegesteifigkeit	längs	DIN 53 121 15°/10 mm	mN	>90
	quer			>50
Weiße		ISO 2470	%	>80 %
Opazität		ISO 2471	%	>91%
Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen. Stand 31.03.2009				