Produktbeschreibung colorLaserFilm soft 250

Beschreibung

colorLaserFilm soft 250 sind Premium-Farblaserfolien mit Soft-Oberflächen für brillante Farben und angenehmer Haptik.

Das neu entwickelte Oberflächen-Finish (Clay Coating) garantiert optimale Bedruckeigenschaften, satte Farben und weiche, papierähnliche Haptik. Zudem sorgt diese Veredlung für verbesserte statischen Eigenschaften für störungsfreies Drucken.

Die Basisfolie ist Polyester. Die Folien sind reißfest, wasserbeständig und haben eine gute Hitzebeständigkeit. Sie können im Kontakt mit Lebensmitteln eingesetzt werden.

Typische Anwendungen

- Werbetafeln in der Waren- und Dienstleistungspräsentation aus Messen
- Speise- und Getränkekarten in der Outdoor-Gastronomie
- Buffet- und Themenschilder
- Dauerhafte Hinweis- und Türschilder

Lagerung

Folien sollten bei Raumtemperatur nicht in der Nähe von Wärmequellen an einem trocknen Ort unter Ausschluss von Sonneneinstrahlung lagern.

Nicht benötigte Folien sollten wieder in die Verpackung zurückgelegt werden.

Bedrucken der Folien

Optimale Bedingungen herrschen bei einer Raumtemperatur von 20 – 23 °C und relativen Luftfeuchte von 50 – 55 %. Vor dem Bedrucken sollten sich Folien für ca. 1-2 Stunden dem Raumklima anpassen.

Die Folien sollten in kleinen Stapeln über die für Folien vorgesehene Medienzuführung dem Drucker zugeführt werden. Vor dem Anlegen sollte der Blattstapel aufgefächert werden.

Als Druckmedieneinstellung empfehlen wir leichtes Kartonpapier.

Aufgrund der besonderen elektrostatischen Eigenschaften der Beschichtung können sich im direkten Vergleich zu anderen Laserfolien Farbverschiebungen ergeben.

Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Druckers. Prüfen Sie, ob der Drucker die gewählte Folienstärke bedrucken kann.

Umweltinformation

Die Basis dieser Folien ist Polyester (PET). Dieser Kunststoff gilt als biologisch neutral. Er baut sich aber auf biologischem Weg nicht ab. Aufgrund der Beschichtung gehören colorLaserFilm soft 250 Laserfolien zur Recyclingkategorie 7 (andere Kunststoffe).

Kunststofffolien gehören **nicht** in das Altpapier. Die Entsorgung kleiner Mengen kann über den Haus- oder Gewerbemüll erfolgen.

Weder bei der Herstellung noch in den Rezepturen werden Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS) oder Mikroplastikverbindungen eingesetzt.

Lieferformate

colorLaserFilm soft 250 Laserfolien sind in den Formaten DIN A4, DIN A3 und SRA3 in Verpackungseinheiten zu 50 Blatt/Bogen ab Lager lieferbar.

Die Anfertigung von kundenindividuellen Preisschildern, Anhängeschildern und Logistikanhängern sind auf Anfrage möglich.

Vorteile

- Sehr angenehme, papierähnlich Haptik
- Hervorragende Druckeigenschaften
- Reiß- und nassfest
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen

Alle Angaben sind Richtwerte. Vor dem Einsatz der Druckmedien überprüfen Sie die Eignung auf Ihren Geräten für die von Ihnen vor-gesehene Anwendung. Beachten sie die Herstellerangaben und Leistungsgrenzen der Geräte. Wir übernehmen keine Haftung für Fehler, die sich aus nicht sachgemäßer Verwendung und aus technischen Änderungen bei Druckern und deren Zubehör ergeben. Änderungen des Produktdesigns in Folge technischer Änderungen und Weiterentwicklungen des Produkts erfolgen ohne vorherige Ankündigung.
Stand 04/2026 ** © www.polytags.de

Bergmann Handels GmbH & Co. KG | polytags.de | Königsberger Str. 43 | DE 49828 Neuenhaus
Telefon +49.5941.932320 | eMail info@polytags.de

Technische Daten

colorLaserFilm soft 250
weiße PET-Laserfolien mit matter Beschichtung (Clay Coating)

Größe		Prüfvorschrift	Einheit	Mittelwert
Flächengewicht		ISO 536	g/m²	365 ± 10
Dicke		ISO 534	µm	247 ± 10
Dichte			g/m³	1,45
Glanz 60°	längs	ISO 2813		16,3
	quer			16,6
Zugfestigkeit	längs	ISO 527-3/4/25	%	> 100
	quer			> 100
Bruchdehnung	längs	ISO 527-3/4/25	%	> 100
	quer			> 80
Schrumpfung bei 150 °C nach 30 Minuten	längs		%	2,5
	quer			1,5
Opazität		ISO 2471	%	ca. 98
Schmelzpunkt		ASTM E794-85	°C	250 - 260
Lebensmittelzulassung		European directive n° EU 10/2011 for all food The Food & Drug Administration regulation FDA 21 CFR 177.1630		

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Jede über die Produktgewährleistung bis zu Höhe des Produktwertes hinausgehende Haftung und Gewährleistung, sowie Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen. Stand Mai 2024

Auf Anfrage kann ein Zertifikat der Zulassung für den direkten Kontakt mit Lebensmittel zur Verfügung gestellt werden.