

Produktbeschreibung – laserFOL PET 115 transluzent-matt

Beschreibung

laserFOL 115 transluzent-matt sind beidseitig matt beschichtete Polyesterfolien, die für Kontaktbelichtungsarbeiten bei der Herstellung von gedruckten Schaltungen, Offsetplatten und Siebdruckschablonen konzipiert wurden.

Die Oberflächen sind für den Druck mit Trockentoner optimiert und ermöglichen einen randscharfen Ausdruck. Die Folien sind reiß- und kratzfest. Damit wird die Handhabung bei der Verarbeitung erleichtert.

Die Folien können nachträglich mit ausgewählten Schreibgeräten beschrieben werden.

Anwendungen

laserFOL 115 transluzent-matt Folien werden vorzugsweise in der grafischen Industrie für Reparaturen und Kontaktbelichtungen eingesetzt.

Aufgrund der sehr attraktiven, blendfreien Oberflächen finden sie auch Anwendungen in Bereichen von Klingelschildanlagen und Türschildbeschriftungen.

Weitere Anwendungen sind in Businessberichten und bei Exposés denkbar.

Umweltinformationen

Dieser Kunststoff gilt als biologisch neutral. Die Entsorgung kleiner Mengen kann mit dem Hausmüll erfolgen. Größere Mengen sollten unter Beachtung behördlicher Vorschriften durch ein Entsorgungsunternehmen entsorgt werden.

Bei der Entsorgung auf einer Deponie oder der thermischen Verwertung entstehen keine umweltschädigenden Spaltprodukte.

Handhabung

Die Folien sollten vor dem Druck nur an den Kanten angefasst werden. Fingerabdrücke auf den Oberflächen sollten unbedingt vermieden werden.

Die optimalen Umgebungsbedingungen bei der Verarbeitung herrschen bei 15 – 30 °C und eine relative Luftfeuchte von 40 – 60 %. Die Folien sollten sich 24 Stunden vor der Verarbeitung der Druckumgebung anpassen.

Hinweise zum Bedrucken

Bei Reparaturen sollten bevorzugt monochrome Laserdrucker mit einem Toner mit guter UV-Dichte eingesetzt werden. Hohe Druckauflösung (600 – 1.200 dpi) mit hohem Tonerauftrag habe sich bewährt. Wir empfehlen Tests.

Beide Folienseiten sind gleichwertig. Es ist egal, wie die Folien dem Drucker zugeführt werden.

Als Druckmedieneinstellung empfehlen wir transparente Folien.

Technische Hinweise

Der Polyesterträger hat eine Stärke von 100 µm, einschließlich Beschichtung beträgt die Folienstärke 115 µm.

Lieferformen

laserFOL 115 transluzent-matt gibt es in den Formaten DIN A4 und DIN A3 in Packungen zu 100 Blatt.

Vorteile

- Sehr attraktive, blendfreie Oberflächen
- Reiß- und Kratzfest
- Hervorragende Tonerhaftung
- Randscharfe Drucke

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 2022 ** © www.papier-und-mehr.de