Anwendungshinweise
ReflexCut HT

**Heißsiegelfähige,
reflektierende Folie für Schneideplotter**

gespiegel schneiden

ReflexCut HT ist eine heißsiegelfähige retro reflektierende Effektfolie mit verspiegelten Glaskugeln auf einem rückklebigem Polyesterträger. Sie besitzt eine sehr gute Deckkraft und hohe Elastizität. Es lassen sich damit Schriften und Motive auf Plottern mit Schleppmesser- oder Tangentialmessertechnik ausschneiden.

Mit Hilfe eines Computers und eines Plotters kann man damit kleinste Auflagen an Transfers schnell und kostengünstig herstellen. Dank der Rückklebkraft des Polyesterträgers sind auch kleine „Ausrutscher" beim Entgittern kein Problem. Einfach wieder leicht andrücken, fertig. Die ausgeplotteten und entgitterten Schriften oder Motive werden 15 Sek. bei 150 °C auf die Textilien aufgebügelt; nach Abkühlen kann der Montagefilm entfernt werden.

Motiv entgittern

Motiv transferieren

ReflexCut HT ist für Baumwolle, Polyester und Mischgewebe geeignet. Für Nylon und andere beschichtete Textilien ist es weniger geeignet. Es ist waschbeständig bis 60 °C.

Mit einer Retroreflektion von 500 cd/lux.m² ist ReflexCut HT nach EN-20471 zertifiziert.

Trägerfolie abziehen, fertig!

Reflexionswert

500 cd/lux. m²
Zertifiziert nach EN-20471

Schneideeinstellungen

Messer: Freiwinkel 45-60°
Andruck: mittel - hoch
Geschwindigkeit: ≈ 20 cm/s

Transferbedingungen

Temp.: 150 C°
Zeit: 15 s
Druck: mittel-hoch
Kalt abziehen

Geeignete Textilien

Baumwolle, Polyester, Mischgewebe.
Wenig geeignet für Nylon und andere beschichtete Textilien.

Rollenbreite

50 cm

Kühl und trocken lagern; vor Lichteinwirkung bei Lagerung schützen. Wir empfehlen, eine Lagerzeit von 18 Monaten nicht zu überschreiten. Die technischen Angaben beruhen auf umfangreichen Versuchen und technischen Recherchen. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Veredelung und Verwendung sind die Angaben jedoch als Richtwerte zu sehen. Wir empfehlen eine Eignungsprüfung am Originalmaterial. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

Zentrale: IVM SignTEX GmbH • Gutenbergstraße 28 • 48282 Emsdetten • Tel.: 02572-1530-0 • Fax: 02572-1530-11 • post@ivm-signtex.de
Verkaufsbüro Süd: IVM SignTEX GmbH • Benzstr. 5 • 72793 Pfullingen • Tel.: 07121-38438-0 • Fax: 07121-38438-11 • post-sued@ivm-signtex.de
Showroom Süd: IVM SignTEX GmbH • Nersinger Straße 22 • 89275 Elchingen• Tel.: 0160-94162395 - Termine nach Absprache!