3D Etiketten - ROYALPLAST®

ROYALPLAST® lässt sich vielseitig einsetzen. Charakteristisch ist die intelligente Veredelung durch eine transparente, linsenförmige und selbstheilende Schutzschicht aus einer Spezial-Polyurethan-Mischung.

Bei **ROYALPLAST®** stehen Ihnen verschiedene Variationsmöglichkeiten zur Wahl: mit Reliefprägung, als Schriftzug, scharfen Kanten **(Letratec)**, partiell mit Stopplack , als Schriftzug, für gewölbte Oberflächen (Konvex) oder als Materialkombination mit Acryl, Aluminium 3D, Metallschildern oder CHROMOTION®.

Hinweis auf die Verwendung von quecksilberfreiem Polyurethan

- **Eigene, klimaneutral gestellte Herstellung in unseren Werken in Mindelheim (Allgäu) und Bystřice nad Pernštejnem (Tschechien)**

TECHNISCHE DATEN

Material	Polyurethan-Mischung
Materialstärke	0,8 mm - 1,7 mm (abhängig von der Etikettengröße)
Veredelungsmöglichkeiten	Materialkombination mit Acryl, Aluminium 3D, Metallschildern, CHROMOTION®, partiell mit Stopplack bzw. Siegel
Druckverfahren	Digitaldruck, Siebdruck

	(Siebdruck: Richtwert für Farbabstand Delta E=2,5)
Befestigung	Selbstklebend - immer an die jeweiligen Anforderungen angepasst
Beständigkeit gegen	Verdünnte Laugen und Säuren, Alkohole, Reinigungsmittel, UV-Strahlung, mechanische Beanspruchung, bleifreies Benzin, Diesel, Witterung
Weitere Optionen	**ROYALPLAST® Relief:** Logos, Schriften und Zeichen lassen sich durch eine Reliefprägung besonders hervorheben **ROYALPLAST® Relief Plus:** Die Materialkombination aus Acryl und ROYALPLAST® kann auf verschiedenen Ebenen bedruckt werden und ermöglicht eine besonders effektvolle Tiefenwirkung für Embleme **ROYALPLAST® Konvex:** Als 3-dimensionales, flexibles Schild für einseitig gewölbte Flächen geeignet, wie z.B. Rohre, Griffe, Profile. Perfekte Klebeeigenschaften, kein Rückstelleffekt nach dem Verkleben aufgrund der Vorwölbung **ROYALPLAST® Letratec:** Logos, Schriften und Zeichen mit klar definierter, rechtwinkliger Kante **ROYALPLAST® Schriftzüge:** Als 3-dimensionaler, flexibler Schriftzug - vormontiert auf Übertragungsfolie. **ROYALPLAST® Identifikationssysteme:** Mit Codierungen, Nummerierungen, RFID-/NFC-Lösungen **ROYALPLAST® mit Stopplack:** ROYALPLAST® partiell, z.B. für Siegel

VERARBEITUNGSHILFEN

RATHGEBER bietet Ihnen zahlreiche Hilfen für die Verarbeitung von **ROYALPLAST®**, wie z.B.

- Lösungen für das robotergestützte Kennzeichnen | Automatisches Aufbringen von selbstklebenden 3D-Logos und Emblemen auf Produkte/Objekte
- Schablonen
- Positionierhilfen und -marken
- Schlitzung des Trägerpapiers / Kleberschutzpapiers zur leichteren Applizierung
- Kennzeichnung / Codierung der Produkte mit Ihren individuellen Artikelnummern zur eindeutigen Identifikation und Zuordnung
- und viele weitere

Um Sie bestmöglich in Ihrem Prozess zu unterstützen, arbeiten wir gerne die passende Verarbeitungshilfe nach Ihrem persönlichen Wunsch aus.

DOWNLOADS

Verarbeitungshinweise für RATHGEBER Selbstklebeprodukte
(PDF 823.28 KB)

RATHGEBER Inspirationsbroschüre
(PDF 6.88 MB)

Haftungsausschluss

Alle Inhalte werden sorgfältig geprüft und ständig aktualisiert. Es kann aber keine Garantie für die Vollständigkeit, Richtigkeit und letzte Aktualität übernommen werden. Die RATHGEBER GmbH Co. KG haftet daher nicht für Schäden, die im Zusammenhang mit der Versendung dieser Produktinformation stehen.