

Was ist Ultraply

Ultraply

Zweischicht-Laminat für industrielle Gravuranwendungen

Ultraply ist ein zweischichtiges Laminat, das für den industriellen Einsatz entwickelt wurde. Seine acrylische Decklage macht das Material chemikalien- und kratzbeständig, während die Flexibilität des Aufbaus Rissbildung an Bohrungen entgegenwirkt.

Aufbau und Eigenschaften

Die Decklage von Ultraply besteht aus Acryl. Dadurch ist die Oberfläche widerstandsfähig gegenüber vielen Chemikalien und Kratzern. Ein weiteres Merkmal ist die Flexibilität des Materials: Sie wirkt der Rissbildung und dem Ausbrechen von Material entgegen, wie es an gebohrten Löchern – etwa für Befestigungsschrauben von Typenschildern – auftreten kann.

Vorteile

- Chemikalien- und kratzfeste Oberfläche durch acrylische Decklage

Einsatzbereiche

- Für Lasergravur geeignet
- Geeignet für per Bohrung montierte Schilder
- Geeignet für Typenschilder und Bedienfeldbeschriftungen im industriellen Umfeld

Typische Eigenschaften

- Zweischichtiger Aufbau für industrielle Anwendungen mit acrylischer, chemikalien- und kratzbeständiger Decklage
- Hohe Flexibilität mindert Rissbildung und Ausbrüche im Bereich von Bohrungen
- Laser-bearbeitbar

Produktbeispiele

- Typenschilder
- Bedienfeldbeschriftungen
- Maschinenkennzeichnung

Typische Industrien

- Maschinen- und Anlagenbau
- Elektrotechnik
- Industrielle Kennzeichnung
- Typenschilderherstellung

	Testverfahren	Einheit	Wert
Aufbau und Verarbeitung			

Testverfahren	Einheit	Wert
Materialaufbau / Bearbeitung		Zweischichtiges Laminat, acrylische Decklage; Lasergravur, chemikalien- und kratzfest; flexibel, rissarmes Verhalten im Bereich von Bohrungen

Dieser Text gibt einen allgemeinen Überblick und ersetzt keine anwendungsspezifische Beratung; sprechen Sie uns für Formate, Farboptionen und die Auswahl im Einzelfall an.

Liedtke
Kunststofftechnik.de