

MATERIALBESCHREIBUNG

Coala 2D Lam Matt ist ein 75 µ transparentes, mattes Polymer-PVC mit einem ultraklaren, permanenten Solvent-Acrylat-Klebstoff, der auf ein beidseitig tonbeschichtetes Silikonpapier (150 g/m²) laminiert ist. Die PVC-Folie bietet eine hervorragende Dimensionsstabilität und erhöht die Bildhelligkeit. Die Laminierfolie eignet sich für den Schutz von Digitaldrucken und Bildern gegen jegliche Einflüsse von UV, Schmutz oder Feuchtigkeit. Coala 2D Lam verbessert die Außenbeständigkeit und reduziert das Ausbleichen und die witterungsbedingte Beschädigung des Druckbildes. Laminierfolie zum Schutz von Digitaldrucken und -bildern vor UV-, Schmutz- und Feuchtigkeitseinflüssen. 2D Lam ist auch eine bedruckbare transparente Folie. Besonders geeignet für die Anwendung auf flachen und leicht gewölbten Oberflächen.

KOMPATIBILITÄT MIT DRUCKER UND TINTE



PRODUKTBEZEICHNUNG

- Trägermaterial: monomeres PVC, hochstabilisiert, kalandriert
- Dicke: 75 µ +/- 5 %
- Klebstoff: ultraklares Lösungsmittelacrylat, permanent
- Haftvermögen: 7,5 N/cm (Finat FTM 1, nach 24 Std. auf Edelstahl)
- Maßhaltigkeit: Schrumpfung <0,2mm (FINAT FTM 14)
- Liner: einseitig tonbeschichtetes Silikonpapier (135 g/m²)
- Zugfestigkeit md: > 20 MPa (DIN EN ISO 527)
- Zugfestigkeit cd: > 20 MPa (DIN EN ISO 527)
- Dehnung md: > 160% (DIN EN ISO 527)
- Dehnung cd: > 180% (DIN EN ISO 527)
- Anwendungstemperatur: >10 °C

EMPFEHLUNGEN FÜR DIE LAMINIERUNG

- Bitte stellen Sie sicher, dass der Druck vor dem Laminieren und Transportieren vollkommen trocken ist.
- Wir empfehlen, das Material nach dem Druck mindestens 48 Stunden lang trocknen zu lassen.
- Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen sollten vermieden werden.

HALTBARKEITSDAUER, LAGERUNG UND BEDINGUNGEN

- 2 Jahre bei Lagerung in der Originalverpackung zwischen 20°C und 25°C bei 50-55 % relativer Luftfeuchtigkeit.



STÄRKE

75
µ

DURABILITÄT

- 5-7 Jahre (unbedrucktes Material, vertikale Freibewitterung, mitteleuropäisches Normklima)
- Temperaturbeständigkeit: - 40 - +80 °C

SICHERHEITSDATENBLATT

Bei der Verwendung unter normalen Bedingungen erzeugt dieses Produkt keine gefährlichen Stoffe oder gefährlichen Chemikalien und setzt diese auch nicht frei. Es handelt sich um ein nicht gefährliches Produkt nach den aktuellen Kriterien der GefStoffV und der EU. Daher ist es nicht erforderlich, ein Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt zu erstellen. Das Sicherheitsdatenblatt dient lediglich der Erfüllung der Informationspflicht nach der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und ist auf Anfrage erhältlich. Dieses Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne des Transportrechts und enthält keine wassergefährdenden Stoffe im Sinne des Wasserhaushaltsgesetzes. Entsorgen Sie das Produkt nach Gebrauch in Übereinstimmung mit den örtlichen / nationalen Behörden.



Die folgenden technischen Angaben werden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht, jedoch ohne Gewähr für die Ergebnisse, die sich aus den unterschiedlichen Materialarten und Anwendungsverfahren ergeben. Wir empfehlen daher dringend, vor jedem Einsatz einen Test auf dem Originalmaterial durchzuführen. Antalis kann nicht für Schäden am Drucker verantwortlich gemacht werden, die durch das Bedrucken unserer Medien entstehen.

