

## MATERIALBESCHREIBUNG

Coala 1D Lam Matt ist ein 80  $\mu$  transparentes, mattes, monomeres PVC mit einem ultraklaren, permanenten Acrylatdispersionsklebstoff, der auf ein beidseitig tonbeschichtetes Silikonpapier (90 g/m<sup>2</sup>) laminiert ist. Die PVC-Folie bietet eine hervorragende Dimensionsstabilität und erhöht die Bildhelligkeit. Die Laminierfolie eignet sich für den Schutz von Digitaldrucken und Bildern. Durch die Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Feuchtigkeit wird die Haltbarkeit im Freien verbessert. 1D 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: 80  $\mu$  +/- 5 %
- Klebstoff: ultraklare Acryldispersion, permanent
- Haftvermögen: 6,5 N/cm (Finat FTM 1, nach 24 Std. auf Edelstahl)
- Maßhaltigkeit: Schrumpfung <0,4 mm (FINAT FTM 14)
- Liner: einseitig tonbeschichtetes Silikonpapier (135 g/m<sup>2</sup>)
- 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



## DURABILITÄT

- 3 Jahre (unbedrucktes Material, vertikale Außeneinwirkung, mitteleuropäisches Normalklima)
- 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 gefährliches Produkt im Sinne des Transportrechts und enthält auch 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.

