

MATERIALBESCHREIBUNG

Coala 2D Gloss R ist ein 75 µ weißes, glänzendes, polymeres PVC mit klarem, ablösbarem Lösungsmittelklebstoff, der auf ein beidseitig PE-beschichtetes Silikonpapier (140 g/m²) laminiert ist. Neben der ausgezeichneten Opazität und der minimalen Schrumpfung bietet der digitale Film aufgrund des verwendeten PE-Trägers eine ausgezeichnete Planlage. Er ist sehr widerstandsfähig gegen den Einfluss von Lösemitteltinten. Ausgezeichnete Druckergebnisse mit hoher Auflösung und satten Farben wurden mit ECOSolvent-, Solvent-, Latex- und UV-Digitaldruckern erzielt. Besonders geeignet für die Anwendung auf flachen und leicht gewölbten Oberflächen. Bei korrekter Anwendung keine Kleberückstände nach dem Entfernen.

KOMPATIBILITÄT MIT DRUCKER UND TINTE



PRODUKTBEZEICHNUNG

- Trägermaterial: polymeres PVC, hochstabilisiert, kalandriert
- Dicke: 75 µ +/- 5 %
- Klebstoff: klares, ablösbares Lösungsmittelacrylat
- Haftvermögen: 2,5 N/cm (Finat FTM 1, nach 24 Std. auf Edelstahl)
- Maßhaltigkeit: Schrumpfung <0,2mm (FINAT FTM 14)
- Trägermaterial: PE- und Lehm-beschichtetes Silikonpapier (140 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
- Wir empfehlen die Verwendung von Coala 2D Lam Matt oder Gloss zum Laminieren. Wenn Sie mit UV-Tinte drucken, empfehlen wir die Verwendung von Coala 2D UV Lam, das in den Ausführungen Glänzend, Matt oder Satin erhältlich ist.

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 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 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.

