

MATERIALBESCHREIBUNG

Coala 1D 80 Gloss RG ist ein 80 μ weißes, glänzendes monomeres PVC mit einem ablösbaren grauen Acrylatdispersionsklebstoff, der auf ein einseitig tonbeschichtetes Silikonpapier laminiert ist. Neben ausgezeichneter Opazität und Ebenheit bieten diese Folien eine hohe Dimensionsstabilität. Ausgezeichnete Druckergebnisse mit hoher Auflösung und satten Farben. Besonders geeignet für die Anwendung auf flachen und leicht gewölbten Oberflächen. Bei korrekter Anwendung keine Kleberückstände nach dem Entfernen. Feuerbeständig B1.

KOMPATIBILITÄT MIT DRUCKER UND TINTE



PRODUKTBEZEICHNUNG

- Trägermaterial: monomeres PVC, hochstabilisiert, kalandriert
- Dicke: 80 μ +/- 5 %
- Klebstoff: Graue Acryldispersion, ablösbar
- Haftvermögen: 2,5 N/cm (Finat FTM 1, nach 24 Std. auf Edelstahl)
- Maßhaltigkeit: Schrumpfung <0,4 mm (FINAT FTM 14)
- Liner: einseitig tonbeschichtetes Silikonpapier (135 g/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 1D Lam Matt oder Gloss zum Laminieren. Wenn Sie mit UV-Tinte drucken, empfehlen wir die Verwendung von Coala UV Lam, das in den Ausführungen glänzend, matt oder satiniert erhältlich ist.

HALTBARKEITSDAUER, LAGERUNG UND BEDINGUNGEN

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



STÄRKE



DURABILITÄT

- Haltbarkeit im Freien: 4 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 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.

