

MATERIALBESCHREIBUNG

Coala Frosted Air Free ist eine 80 Mikrometer dicke, polymere PVC-Folie (transluzent) mit einer Oberfläche mit Frosteffekt, die mit einem mikrostrukturierten, permanenten Klebstoff für eine luftfreie Anwendung ausgestattet ist. Coala Frosted Air Free wurde speziell entwickelt, um einen Frosteffekt auf Glas und Spiegeln sowie auf transparenten Kunststoffplatten zu erzielen. Geeignet für den Einsatz auf glatten und leicht gewölbten Oberflächen. Coala Frosted Air Free ist ideal für die mittel- bis langfristige Präsentation von Werbetafeln.

KOMPATIBILITÄT VON DRUCKER UND TINTE



PRODUKTBEZEICHNUNG

- Träger: 80 mic Polymer-PVC-Folie, hochstabilisiert, kalandriert
- Trägermaterial: PE-beschichtetes Silikonpapier, 141 g/m²
- Klebstoff: klares Lösungsmittel-Acryl, permanent

PRODUKTMERKMALE

- Haftvermögen auf Stahl (nach 24 Stunden): 7,5 N/cm (Finat FTM 1)
- Dimensionsstabilität MD: Schrumpfung < 0,2 mm (FTM14)
- Zugfestigkeit md: > 20 MPa (DIN EN ISO 527)
- Zugfestigkeit cd: > 20 MPa (DIN EN ISO 527)
- Dehnung md > 170 % (DIN EN ISO 527)
- Dehnung cd > 170 % (DIN EN ISO 527)
- Brandklasse: B1 zertifiziert

VERARBEITUNGSDetails

- Der Druck muss vor dem Laminieren vollständig getrocknet sein, eine Trocknungszeit von mindestens 48 Stunden wird empfohlen.
- Die zu kaschierende Oberfläche sollte frei von Verunreinigungen sein, um eine optimale Haftung auf der digital bedruckten Folie zu erreichen.

HALTBARKEITSDAUER, LAGERUNG UND BEDINGUNGEN

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



STÄRKE



ANWENDUNG

- Glasdekoration
- Geeignet für die Verklebung verschiedener Oberflächen, z. B. auf Gewerbeplatten, Glas, Metall oder Kunststoff

VORTEILE

- Sehr gute Deckkraft und Ebenheitseigenschaften
- Ausgezeichnete Dimensionsstabilität und verbesserte Bildhelligkeit

HALTBARKEIT UND ANWENDUNG

- 5-7 Jahre (unbedrucktes Material, vertikale Freibewitterung, mitteleuropäisches Normalklima)
- Anwendungstemperatur: mindestens 10°C
- Endanwendungstemperaturbereich: von -40°C bis 90°C



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.

