

MATERIALBESCHREIBUNG

Coala Supertack ist ein 100 Mikrometer starkes, glänzendes, weißes, kalandriertes Polymervinyl mit hochklebrigem Klebstoff für schwer zu verklebende Oberflächen. Sehr aggressiver, ultra-permanent haftender, transparenter Lösungsmittel-Acrylatklebstoff, besonders geeignet für die Verklebung auf strukturierten, rauen und schwierigen Oberflächen sowie auf niederenergetischen Substraten wie Polyolefin.

KOMPATIBILITÄT VON DRUCKER UND TINTE



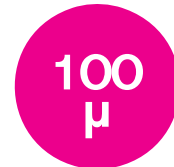
PRODUKTBEZEICHNUNG

- Trägermaterial: Polymere PVC-Folie, hochstabilisiert, kalandriert
- Klebstoff: Klarer Lösungsmittel-Acrylatkleber, ultra permanent
- Haftvermögen: > 10 N/cm (AFERA 5001)
- Formstabilität:
 - Schrumpfung < 1,0 mm (Finat FTM 14)
- Trägermaterial: Einseitig PE-beschichtetes Silikonpapier - 140 g/m²
- Zugfestigkeit md: > 24 MPa (DIN EN ISO 527)
- Dehnung cd: > 180 % (DIN EN ISO 527)

EMPFEHLUNGEN FÜR DIE ANWENDUNG

- Alle Lösungsmittel, die während des Druckvorgangs entstanden sind, müssen vor der Weiterverarbeitung des Materials vollständig verdampft sein, da es sonst aufgrund der Aggressivität des Klebstoffs zu einer unverhältnismäßigen Schrumpfung kommen kann.
- Darüber hinaus sollte besonders darauf geachtet werden, dass die zu laminierende Fläche völlig sauber und staubfrei ist.
- Wände, Fliesen und Beton sollten vorher mit einem Hochdruckreiniger gesäubert werden, außerdem sollte der Boden vollständig versiegelt werden, damit sich kein Staub unter der Folie ansammelt.
- Auch Feuchtigkeit von der Auftragsfläche kann den Klebstoff negativ beeinflussen.
- Um eine optimale Haltbarkeit zu erreichen, sollte eine externe Wärmequelle sowie eine weiche Walze verwendet werden.
- Nachdem die PVC-Folie leicht weich geworden ist, sollte sie mit einer Raketrolle auf die Wand aufgetragen werden, bis sie völlig glatt auf der Wand ist.
- Bei der Verklebung auf Kunststoff sollte die Oberfläche mit Schleifpapier aufgeraut werden, um eine bessere Haftung zu erzielen.

STÄRKE



DURABILITÄT

- Haltbarkeit im Freien: 7 Jahre (unbedrucktes Material, vertikale Außeneinwirkung, mitteleuropäisches Normalklima)
- Anwendungstemperatur: -1 °C - +30 °C
- Temperaturbeständigkeit: -54 °C - +107 °C

ZUSÄTZLICHE DETAILS

- Der Druck muss vor dem Laminieren vollständig trocken sein. Es wird empfohlen, den Druck mindestens 48 Stunden lang zu trocknen.
- Aufgrund der hohen Festigkeit des Klebstoffs, Die Folie sollte zusammen mit dem Klebstoff erwärmt werden (z. B. mit einem Heißluftgebläse) und gleichmäßig in einem flachen Winkel abgezogen werden. Wie in den "Empfehlungen für die Anwendung" empfohlen, hilft die Empfehlung, den Bereich zu versiegeln, bei einer sauberen Entfernung des Klebers.

HALTBARKEITSDAUER, LAGERUNG UND BEDINGUNGEN

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



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.

