

EMBLEM Cast Vinyl Glossy 50 G P Easy Bond

EMBLEM CAVIGL50GPEB ist eine selbstklebende, gegossene Vinylfolie mit glänzender Oberfläche. Der speziell entwickelte Kleber erlaubt eine effiziente und blasenfreie Verarbeitung durch Micro-Luft-Kanäle und eine hervorragende Repositionierbarkeit. Typische Anwendungen sind KFZ-Vollverklebungen, Verklebung mit Sicken und Nieten.

Matchcode:	CAVIGL50GPEB
Material:	PVC Folie, gegossen
Oberfläche:	glänzend
Farbe:	weiß
Dicke:	50 µm
Klebstoff:	grauer, permanenter Lösemittelkleber mit Microkanälen
Abdeckung:	einseitig silikonisierter PE-Liner, 140 g/m ²
Klebkraft:	min. 20 N/25 mm - 24 h
Reißdehnung:	>= 150 %
Lamination:	kalt, warm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur:	ab 15 °C
Standard Rollenbreiten:	1370 / 1520 mm
Standard Rollenlänge:	50 m
Haltbarkeit:	bis zu 7 Jahre im Außenbereich, unter mitteleuropäischem Normalklima (unbedruckt)
Lagerung:	kühl und trocken bei 15-25 °C, 50 % rel. Feuchte
Lagerfähigkeit:	18 Monate in der Originalverpackung

GEEIGNETE TINTEN:

EcoSolvent:	ja	UVC:	ja
Solvent:	ja	Latex:	ja

Unterschiedliche Drucker, Tinten, Auflösungen und Druckqualitäten führen zu einer Vielzahl von Druckparametern. Dazu kommen unterschiedliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung der Materialien. Dadurch ist es nicht möglich, genaue Angaben hinsichtlich Trocknungszeiten und maximale Tintenaufnahme zu machen. Wir empfehlen daher, eigene Tests vorzunehmen, um die gewünschten Ergebnisse sicherzustellen. Unsere Angaben begründen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften. Haftung und Schadenersatzansprüche sind auf die Höhe des Produktwerts beschränkt. Darüber hinaus gehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

F. Huhn & Sohn
GmbH

Siebdruckbedarf
Siebspanndienst
Selbstklebefolien
Schneideplotter
Filteranlagen
Digital-Drucksysteme

Ballindamm 3 20095 Hamburg
Tel.: 040-300 87400 Fax: 040-300 87401
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@online.de

EMBLEM Cast Vinyl Glossy 50 G P Easy Bond

Produktbeschreibung:

Die gegossene Vinylfolie EMBLEM CAVIGL50GPEB wurde eigens für die Fahrzeugvollverklebung entwickelt. Die Micro-Luft-Kanäle im Kleber erlaubt eine ca. 50 % schnellere Verarbeitung ohne Luftblasen. Die Micro-Strukturen des Klebers zeichnen sich nicht auf dem Druckbild ab. Die weiche und gut verformbare Folie lässt sich bei der Verarbeitung durch den speziell entwickelten Kleber wiederholt repositionieren und ermöglicht somit eine problem-lose Verarbeitung.

Der Kleber entwickelt erst nach Andruck seine volle Klebkraft und deckt kontrastreiche Untergründe durch seine graue Einfärbung hervorragend ab. EMBLEM CAVIGL50GPEB ermöglicht farbintensive Drucke mit gängigen EcoSolvent, Solvent, Latex und UV Tinten. Eine extra Beschichtung der Folie sorgt für eine stabile Verbindung zwischen Vinyl und Kleber, um ein Umspulen des Klebers beim späteren Entfernen der Folie zu vermeiden.

Verarbeitung:

Folie und Kleber wurden für die Verarbeitung in stark verformten Freiformflächen und Sicken entwickelt. Eine fachmännischer Verarbeitung ist natürlich Voraussetzung.

Vermeiden Sie, dass das Laminat beim Aufbringen zu sehr gespannt wird, da sich eine Vordehnung auf den Druckfilm übertragen kann. Diese Vordehnung kann zu erhöhter Spannung und zur Ablösung in tiefen Sicken führen. Vor dem Laminieren ist auf eine komplette Trocknung und Ausdünstung des Druckes zu achten, da es ansonsten z.B. zur Blasenbildung unter dem Laminat kommen kann.

Der zu beklebende Untergrund muss sorgfältig von Schmutz, Staub, Fett etc. gereinigt sein. Bei neulackierten Untergründen ist eine Trocknungs- und Aushärtungszeit von mindestens drei Wochen notwendig. Eine Verträglichkeitsprobe zwischen Lack und Kleber ist vor der Verarbeitung vorzunehmen.

Die Folie lässt sich in der Regel mit Wärme weitestgehend rückstandsfrei entfernen.

Bitte beachten Sie auch unsere Verarbeitungshinweise für EMBLEM Cast Folie.

Anwendungen:

Typische Anwendungen sind KFZ-Vollverklebungen und Verklebung auf Untergründen mit Sicken und Nieten sowie Rundungen.

Produktempfehlung:

Wir empfehlen zur Lamination Medien der EMBLEM CALAM Serie.