

Monomeric Vinyl Matt 100 C P

EMBLEM Monomeric Vinyl Matt 100 C P besteht aus einer matten, weißen, monomeren Weich-PVC Folie für die Bedruckung mit handelsüblichen EcoSolvent, Solvent, Latex und UVC Tinten. Der transparente Kleber lässt sich gut repositionieren.

Matchcode:	MOVIMA100CP
Material:	Weich-PVC, monomer
Oberfläche:	matt
Farbe:	weiß
Dicke:	100 µm
Klebstoff:	transparentes, permanentes Polyacrylat
Abdeckung:	silikonisiertes Kraftpapier, 120 g/m ²
Klebkraft:	11 N/ 25 mm - 24 h AFERA 5001 (Mindestklebkraft)
Formbeständigkeit:	Laufrichtung: <-2,7 % - Querrichtung: <0 %, FINAT TM 14
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur:	ab 10 °C
Schwer entflammbar:	schwer entflammbar nach DIN 4102-B1 auf Aluminium verklebt
Rollenbreiten:	760 / 1050 / 1370 / 1600 mm
Rollenlänge:	50 m
Haltbarkeit:	bis zu 4 Jahre im Außenbereich, vertikal verklebt, unter mitteleuropäischen Normalklima
Lagerung:	kühl und trocken bei 15-25 °C, 50 % rel. Feuchte
Lagerfähigkeit:	24 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.

Monomeric Vinyl Matt 100 C P

Produktbeschreibung:

EMBLEM Monomeric Vinyl Matt 100 CP besteht aus einer matten, weißen, monomeren Weich-PVC Folie. Der hochwertige Kraftliner sorgt für eine gute Dimensionsstabilität während der Weiterverarbeitung. Das MOVIMA100CP kann mit handelsüblichen EcoSolvent, Solvent, Latex und UVC Tinten bedruckt werden. Durch die ausgezeichnete Farbwiedergabe und besonderen Trocknungseigenschaften können hochwertige und detailreiche Drucke auf der Folie erzeugt werden. Der transparente Kleber lässt sich während der Verklebung gut repositionieren.

Der geschlossene Kleberspiegel eignet sich auch zur Verklebung im Nassverfahren. Die Folie entspricht der Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102-1 und kann damit auch in Innenräumen eingesetzt werden. Dieses in Deutschland produzierte Erzeugnis entspricht der EU Verordnung 1907/2006 (REACH).

Die Verwendungsdauer der Folie beträgt im Außenbereich bis zu 4 Jahre. Die Lebensdauer ist abhängig von Ort und Lage der Anwendung und bezieht sich nicht auf den Druck.

Verarbeitung:

Die Verklebung erfolgt auf ebenen Flächen. Der zu beklebende Untergrund muss sorgfältig von Schmutz, Staub, Fett etc. gereinigt sein. Bei neu lackierten Untergründen müssen die Trocknungs- und Aushärtungszeiten des Lackherstellers beachtet werden. Eine Verträglichkeitsprobe zwischen Untergrund und Kleber wird empfohlen.

Die Folie kann im Trocken- oder Nassverfahren verarbeitet werden. Dabei ist darauf zu achten, dass die Transferflüssigkeit mit dem Kleber kompatibel ist und die Flüssigkeit unter der Folie heraus gestrichen wird. Durch Feuchtigkeit kann sich der Kleber, bis er wieder trocken ist, weiß verfärben.

Drucke sollten zum Schutz vor Abrieb mit einem Laminat überzogen werden. Bei unzureichender Trocknung der Drucke kann der Kleber negativ beeinflusst werden. Auch vor dem Laminieren ist auf eine komplette Trocknung und Ausgasung des Druckes zu achten, da es sonst zu Blasenbildung unter dem Laminat kommen kann.

Anwendungen:

Typische Anwendungen sind kurz- bis mittelfristige Werbebotschaften im Innen- und Außenbereich sowie Displays und Bautafeln.