

EMBLEM Polymeric Vinyl Transparent Glossy 70 C P

EMBLEM Polymeric Vinyl Transparent Glossy 70 C P ist eine selbstklebende, transparente, polymere, kalandrierte Folie mit glänzender Oberfläche und einem transparentem Polyacrylat Kleber. Die Folie ist rückseitig mit hochwertigem PE-Liner abgedeckt. Der Kleber lässt sich gut repositionieren.

Matchcode:	POVITG70CP
Material:	PVC Folie, polymer
Oberfläche:	glänzend
Farbe:	transparent
Dicke:	70 µm
Klebstoff:	transparentes, permanentes Polyacrylat, lösemittelfrei
Klebergewicht:	30 g/m ²
Abdeckung:	einseitig silikonisierter PE-Liner, 140 g/m ²
Klebkraft:	11 N/ 25 mm - 24 h AFERA 5001 (Mindestklebkraft)
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur:	ab 10 °C
Brandverhalten:	in Vorbereitung
Standard Rollenbreiten:	1050 / 1370 / 1520 / 1600 mm
Standard Rollenlänge:	50 m
Haltbarkeit:	7 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:

Eco Solvent:	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.

EMBLEM Polymeric Vinyl Transparent Glossy 70 C P

Produktbeschreibung:

EMBLEM Polymeric Vinyl Transparen Glossy 70 C P besteht aus einer glänzenden, transparenten, polymeren Weich-PVC Folie. Der hochwertige PE-Liner sorgt für eine gute Dimensionsstabilität während der Weiterverarbeitung. Auf dem POVITG70CP können mit handelsüblichen EcoSolvent, Solvent, Latex und UVC Tinten wasserfeste Drucke erstellt werden. Durch die ausgezeichnete Farbwiedergabe und besonderen Trocknungseigenschaften können hochwertige und detailreiche Drucke auf der Folie erzeugt werden.

Der transparente, permanente Kleber lässt sich während der Verklebung gut repositionieren. Der geschlossene Kleberspiegel eignet sich auch zur Verklebung im Nassverfahren.

Dieses in Deutschland produzierte Erzeugnis entspricht der EU Verordnung 1907/2006 (REACH).

Die Verwendungsdauer der Folie beträgt im Außenbereich 7 Jahre. Die Lebensdauer im Außenbereich bezieht sich auf die Folie und den Kleber. Die Haltbarkeit des Druckes wird durch die verwendeten Tinten, klimatische Umgebungsbedingungen und das eventuell zum Einsatz kommende Laminat bestimmt.

Verarbeitung:

Die Verklebung erfolgt auf ebenen und zylindrischen Flächen. Der zu beklebende Untergrund muss sorgfältig von Schmutz, Staub, Fett etc. gereinigt sein. 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 mittelfristige Werbebotschaften im Innen- und Außenbereich sowie Displays und Bautafeln.