

Monomeric Vinyl Glossy 100 C R

KSM Monomeric Vinyl Glossy 100 C R besteht aus einer glänzenden, weißen, monomeren Weich-PVC Folie für die Bedruckung mit handelsüblichen EcoSolvent, Solvent, Latex und UVC Tinten. Der transparente, semipermanente Kleber lässt sich gut repositionieren.

Matchcode:	MOVIGL100CR
Material:	Weich-PVC, monomer
Oberfläche:	glänzend
Farbe:	weiß
Dicke:	100 µm
Klebstoff:	transparenter, semipermanenter Polyacrylat Kleber
Abdeckung:	silikonisiertes Kraftpapier, 120 g/m ²
Klebkraft:	6 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
Brandverhalten:	schwer entflammbar - B1 - nach DIN 4102 auf Metall verklebt
Rollenbreiten:	1050 / 1370 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 Glossy 100 C R

Produktbeschreibung:

KSM Monomeric Vinyl Glossy 100 C R besteht aus einer glänzenden, weißen, monomeren Weich-PVC Folie. Der hochwertige Kraffliner sorgt für eine gute Dimensionsstabilität während der Weiterverarbeitung. Das MOVIGL100CR 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, semipermanente Kleber lässt sich während der Verklebung gut repositionieren. Die Folie lässt sich nach kurzfristiger Anwendung von vielen glatten und festen Untergründen problemlos entfernen.

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 tatsächliche Lebensdauer ist abhängig von Ort, Lage und Art der Anwendung und bezieht sich nicht auf den Druck.

Verarbeitung:

Die Folie kann von vielen Oberflächen problemlos entfernt werden. Bitte testen Sie die Haftung auf der gewünschten Oberfläche.

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.