

## Monomeric Vinyl Matt 100 G R Easy Bond

EMBLEM Monomeric Vinyl Matt 100 G R Easy Bond besteht aus einer weißen, monomeren Weich-PVC Folie mit matter Oberfläche. Der grau pigmentierte Polyacrylat Kleber erlaubt eine effiziente und blasenfreie Verarbeitung durch Micro-Luft-Kanäle. Die Folie ist rückseitig mit hochwertigem PE-Liner abgedeckt.

|                          |                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Matchcode:               | <b>MOVIMA100GREB</b>                                                                    |
| Material:                | Weich-PVC, monomer                                                                      |
| Oberfläche:              | matt                                                                                    |
| Farbe:                   | weiß                                                                                    |
| Dicke:                   | 100 µm                                                                                  |
| Klebstoff:               | graues, semipermanentes Polyacrylat                                                     |
| Abdeckung:               | einseitig silikonisierter PE-Liner, 140 g/m <sup>2</sup>                                |
| Klebkraft:               | 6 N/ 25 mm - 24 h AFERA 5001 (Mindestklebkraft)                                         |
| Formbeständigkeit:       | Laufrichtung: <-3 % - 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 Matt 100 G R Easy Bond

### Produktbeschreibung:

EMBLEM Monomeric Vinyl Matt 100 G R Easy Bond besteht aus einer weißen, monomeren Weich-PVC Folie mit matter Oberfläche. Der hochwertige PE-Liner sorgt für eine gute Dimensionsstabilität während der Weiterverarbeitung. Die Micro-Luft-Kanäle im Kleber erlaubt eine schnellere Verarbeitung ohne Luftblasen. Die Micro-Strukturen des Klebers zeichnen sich nicht im Druckbild ab. Das MOVIMA100GREB 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 graue semipermanente Kleber lässt sich während der Verklebung gut repositionieren und deckt kontrastreiche Untergründe hervorragend ab. 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:

Folien mit Easy Bond Kleber werden im Trockenverfahren verarbeitet. 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. Die Folie kann von vielen Oberflächen problemlos entfernt werden. Eine Verträglichkeitsprobe zwischen Untergrund und Kleber wird empfohlen.

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. Zur Vermeidung von Fingerabdrücken wird die Verwendung von Baumwollhandschuhen empfohlen.

### Anwendungen:

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