

## Polymeric Vinyl Matt 80 Grey Ultra

EMBLEM Polymeric Vinyl Matt 80 Grey Ultra besteht aus einer weißen, polymeren Weich-PVC Folie für die Bedruckung mit handelsüblichen EcoSolvent, Solvent, Latex und UVC Tinten. Die hohe Klebkraft des grauen Klebers erlaubt eine exzellente Haftung auf schwierigen Untergründen wie niedrig energetischen oder rauen Oberflächen.

Matchcode:	POVIMA80GU
Material:	Weich-PVC, polymer
Oberfläche:	matt
Farbe:	weiß
Dicke:	80 µm
Klebstoff:	grauer, permanenter Polyacrylat Kleber, lösemittelfrei
Abdeckung:	einseitig silikonisierter PE-Liner, 140 g/m <sup>2</sup>
Klebkraft:	14 N/ 25 mm - 20 min. nach AFERA 5001 (Durchschnitt.) 20 N/ 25 mm - 24 h nach AFERA 5001 (Durchschnittswert)
Klebergewicht:	40 g/m <sup>2</sup>
Formbeständigkeit:	Laufrichtung: <3 % - Querrichtung: <2 %, FINAT TM 14
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +90 °C
Verarbeitungstemperatur:	ab +5 °C
Brandverhalten:	schwer entflammbar - B1 - nach DIN 4102
Rollenbreiten:	1370 mm
Rollenlänge:	50 m
Haltbarkeit:	5 Jahre im Außenbereich, unter mitteleuropäischen Normal- klima
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.

## Polymeric Vinyl Matt 80 Grey Ultra

### Produktbeschreibung:

EMBLEM Polymeric Vinyl Matt 80 Grey Ultra besteht aus einer weißen, polymeren Weich-PVC Folie. Die hohe Klebkraft und der hohe Kleberauftrag erlauben eine exzellente Haftung auf schwierigen Untergründen. Dazu gehören unter anderem apolare Kunststoffoberflächen wie bei Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE). Auch können leichte Unebenheiten in der Oberflächenstruktur von Holzplatten oder ähnlichem ausgeglichen werden. Die hohe Opazität des grau eingefärbten Klebers deckt kontrastreiche Untergründe hervorragend ab. Das POVIMA80GU ist für die Bedruckung mit handelsüblichen EcoSolvent, Solvent, Latex und UVC Tinten geeignet. Durch die ausgezeichnete Farbwiedergabe und besonderen Trocknungseigenschaften können hochwertige und detailreiche Drucke auf der Folie erzeugt werden. Gerne wird die Folie auch für Doming Anwendungen eingesetzt.

Dieses in Deutschland produzierte Erzeugnis entspricht der EU Verordnung 1907/2006 (REACH). Die Verwendungsdauer der Folie beträgt im Außenbereich 5 Jahre. Die tatsächliche Lebensdauer ist abhängig von Ort, Lage und Art der Anwendung und bezieht sich nicht auf den Druck.

### 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 kurz- bis mittelfristige Werbebotschaften im Innen- und Außenbereich sowie Displays, Bautafeln und Doming.