

## EMBLEM Trend Champion Micro Vinyl II

EMBLEM SFOMPOXI ist eine weiße, matte, selbstklebende Vinylfolie für die Verwendung mit wasserbasierenden Dye und Pigmenttinten. Die Folie ist mit einer microporösen InkJet-Beschichtung versehen.

Matchcode:	SFOMPOXI
Materialart:	PVC- Folie, monomer selbstklebend, mit microporöser Beschichtung
Oberfläche:	matt
Farbe:	weiß
Dicke:	135 µm
Abdeckpapier:	beiseitig silikonisiertes Papier, ca. 140 g/m <sup>2</sup>
Kleber:	Polyacrylat
Haftkraft:	ca. 12 N / 25mm (AFERA) - 24 h
Laminierbarkeit:	kalt
Verlebetemperatur:	>15°C
Rollenbreiten:	36" / 42" / 50" / 54" 60"
Rollenlänge:	20 Meter
Schwer entflammbar:	ja, nach DIN 4102-B1
Wasserfest (außer dye):	ja

### GEEIGNETE TINTEN:

Dye:	ja
Pigment:	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 Trend Champion Micro Vinyl II

### Produktbeschreibung:

EMBLEM SFOMPOXI ist eine weiße, matte, selbstklebende Vinylfolie für die Verwendung mit wasserbasierenden Dye und Pigmenttinten. Die Folie ist mit einer microporösen InkJet-Beschichtung versehen.

Wasserfeste Drucke werden mit allen Tintentypen, außer Dye Tinte, erreicht. Trotzdem empfehlen wir in jedem Fall den Einsatz eines Laminates, wenn die Drucke Abrieb ausgesetzt werden. Ohne Laminat sind Drucke, die mit pigmentierten Tinten erstellt wurden, bis zu einem Jahr wasserfest.

Drucke, die mit Dye Tinte erstellt wurden müssen zwingend laminiert werden, da sie ansonsten innerhalb kürzester Zeit oxidieren können.

### Verarbeitung:

SFOMPOXI kann, unter Verwendung von EMBLEM Kaltlaminaten, kantenbündig laminiert im Außenbereich eingesetzt werden. Ein Eindringen von Feuchtigkeit über die Ränder von mehr als ca. 3-5 mm ist bei fachgerechter Verarbeitung ausgeschlossen.

Vor der Lamination müssen die Drucke komplett getrocknet sein, da es ansonsten zu Ablösungen und Blasenbildung kommen kann.

Bei zu hohem Tintenauftrag kann es besonders in homogenen Flächen zu einer Wolkenbildung kommen. Weiterhin wird durch einen hohen Tintenauftrag die Trocknungszeit verlängert. Diese wird ebenfalls durch hohe Luftfeuchtigkeit oder geringe Temperatur beeinflusst. Um eine Verunreinigung unbedruckter oder heller Stellen über herab laufende Wassertropfen zu vermeiden, wird empfohlen, unlaminierte Drucke vor der Anbringung im Außenbereich mit sauberem Leitungswasser abzuspülen.

Zur Vermeidung von Fingerabdrücken wird die Verwendung von Baumwollhandschuhen empfohlen.

### Anwendungen:

Selbstklebenden Drucke für die Verwendung im Innen- und Außenbereich.