

## EMBLEM Floorgraphics

EMBLEM Floorgraphic - transparent sand textured - ist ein spezielles Laminat für den Schutz von Drucken in der Fußbodenwerbung. Die strukturierte Oberfläche sorgt für eine reflexarme Oberfläche. Bei der Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN EN 16165 erzielte das EMBLEM FLOGRA die Bewertungsklasse R10.

Matchcode:	<b>FLOGRA</b>
Materialart:	PVC
Oberfläche:	matt, sand Struktur
Farbe:	transparent
Dicke:	170 $\mu$ m
Klebstoff:	permanent, lösemittelfrei, Polyacrylatkleber
Abdeckung:	einseitig silikonisiertes Papier, weiß, 63 g/m <sup>2</sup>
Klebkraft:	11 N / 25 mm nach AFERA 5001 - 24h (Durchschnittswert)
Klebergewicht:	30 g/m <sup>2</sup>
Formbeständigkeit:	MD:< -3 %, CD:< 1,5 % nach FTM14
Verarbeitungstemperatur:	> +15 °C
Brandverhalten:	schwer entflammbar - B1 - nach DIN 4102 auf Metall verklebt
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +80 °C
Standard Rollenbreiten:	1300 mm
Standard Rollenlänge:	50 m
Wicklung:	Film innen
Rutschhemmung:	R 10 nach DIN EN 16165
Lagerung:	kühl und trocken bei 15 - 25 °C, 50 % rel. Feuchte
Lagerfähigkeit:	24 Monate in der Originalverpackung

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 Floorgraphics

### Produktbeschreibung:

EMBLEM Floorgraphic - transparent sand textured - ist ein spezielles Laminat für den Schutz von Drucken in der Fußbodenwerbung. Die strukturierte Oberfläche sorgt für eine reflexarme Oberfläche. Bei der Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften nach DIN EN 16165 erzielte das EMBLEM FLOGRA die Bewertungsklasse R10.

Entwickelt wurde das EMBLEM Floorgraphic als Schutzlaminat für Fußbodenwerbung im Innenbereich. Es wird auch eingesetzt bei Pop Up Grafiken, um die Bahnen stabiler zu gestalten. Es können auch UV-Drucke mit diesem Laminat geschützt werden.

Die Lebensdauer des EMBLEM FLOGRA Laminates als Fußbodenwerbung beträgt bis zu 6 Monaten bei fachgerechter Anwendung. Da viele Faktoren die Haltbarkeit beeinflussen, kann die Lebensdauer des laminierten Endprodukts auch kürzer sein. Hierzu sollte der Anwender eigene Tests durchführen.

Der permanente Klebstofftyp wurde speziell für Schutzlaminat entwickelt. Er zeichnet sich durch eine gute Feuchtigkeits-, Lösemittel- und Alterungsbeständigkeit sowie sehr gute optische Eigenschaften aus. Das Produkt ist REACH und RoHS konform.

### Verarbeitung:

Vorzugsweise Verwendung im Innenbereich. Kleine Lufteinschlüsse (Silvering) kann noch über Tage aus dem laminierten Produkt raus ziehen, da ein weich eingestellter Kleber und eine hohe Klebermenge eingesetzt wird.

Für eine besonders gute Verbindung zwischen Kleber und Druckmaterial kann ein Laminator mit einer beheizbaren Walze bis 45 °C verwendet werden. Dies reduziert den Silvering-Effekt.

### Anwendungen:

Fußbodenwerbung, PopUp Wände, Displays