

Technisches Datenblatt

Produkt: CPM Floorgraphics (FLOGRA)

Produktbeschreibung:

CPM Floorgraphics - 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 CPM Floorgraphics (FLOGRA) die Bewertungsklasse R10.

Technische Informationen:

Obermaterial:	PVC, Transparent, Matt, Sandstruktur
Stärke:	170 µ
Kleber:	Permanent, Lösemittelfrei, Polyacrylat (30 g/m ²)
Klebkraft:	11 N/25mmm nach AFERA 5001 – 24h (Durchschnittswert)
Liner:	Einseitig silikonisiertes Papier, weiß, 63 g/m ²
Formbeständigkeit:	MD: < -3%, CD: < 1,5% nach FTM 14
Verarbeitungstemperatur:	Ab +15°C
Brandverhalten:	Schwer entflammbar - B1 - nach DIN 4102 auf Metall
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +80°C
Wicklung:	Film innen
Rutschhemmung:	R 10 nach DIN EN 161165
Lagerung:	24 Monate (Kühl und Trocken bei +15-25°C, 50% rel. Feuchte)

FLOGRA

Hinweise zur Anwendung :

Entwickelt wurde CPM Floorgraphics (FLOGRA) als Schutzlaminat für Fußbodenwerbung im Innenbereich. Es wird auch eingesetzt bei PopUp-Grafiken, um die Bahnen stabiler zu gestalten. Auch UV-Drucke können mit diesem Laminat geschützt werden. Die Lebensdauer des CPM Floorgraphics (FLOGRA) als Fußbodenwerbung beträgt bis zu sechs Monate bei fachgerechter Anwendung. Da viele Faktoren die Haltbarkeit

beeinflussen, kann die Lebensdauer des laminierten Endproduktes auch kürzer sein.

Hierzu sollte der Anwender eigene Tests durchführen.

Der permanente Klebstofftyp wurde speziell für Schutzlamine 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) können noch über Tage aus dem laminierten Produkt herausziehen, 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

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 maximaler Tintenaufnahme zu machen. Wir empfehlen deshalb, eigene Tests durchzuführen, 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 hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

11.2022