



## Technical Data Sheet

# orangeJet LamMe 3D

### Product Description

A laminate can do more than protecting your print. Use our orangeJet LamMe 3D to give your image a special 3D effect, which creates huge attention.

### Application

A brilliant laminate creating 3D effects

### Material

PVC monomeric, 3D texture

### Colour / Finish

clear / glossy

### Thickness (without paper and adhesive, ISO 4593)

80 µm

### Adhesive

solvent polyacrylate, permanent, clear

### Adhesive Power (FINAT TM 1)

8N/25 mm

### Release Paper

single PE, 120g

### Weight

240 g/m<sup>2</sup>

### Shelf Life / Storage Conditions

12 months in original packaging

18°C - 25°C / 64°F - 77°F, 40 - 60 % relative humidity

### Application Temperature

>10°C / >50°F

### Indoor Durability

12 months

### Temperature Resistance

-10°C - +70°C / 14°F - 158°F

### Dimensional Stability (FINAT TM 14)

Shrinkage ≤1,5mm

### Tensile Strength (DIN EN ISO 527)

along: 30,78 Mpa / across: 20,76 Mpa

### Elongation at Break DIN EN ISO 527)

along: 301,86% / across: 212,24%



## Technisches Datenblatt

# orangeJet LamMe 3D

### Produktbeschreibung

Ein Laminat kann mehr als nur den Druck schützen. Mit unserem orangeJet LamMe 3D geben Sie Ihrem Motiv einen besonderen 3D-Effekt, der für Aufmerksamkeit sorgt.

### Anwendung

Ein brillantes Laminat, das Ihrem Druck einen 3D-Effekt verleiht

### Material

PVC Monomer, kalandriert, 3D texture

### Verarbeitungstemperatur

>10°C / >50°F

### Farbe / Oberfläche

transparent / glänzend

### Haltbarkeit im Innenbereich

12 Monate

### Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)

80 µm

### Temperaturbeständigkeit

-10°C - +70°C / 14°F - 158°F

### Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, permanent, transparent

### Formbeständigkeit (FINAT TM 14)

Schrumpf ≤1,5mm

### Klebkraft (FINAT TM 1)

8N/25 mm

### Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)

längs: 30,78 Mpa / quer: 20,76 Mpa

### Abdeckung/Liner

single PE, 120g

### Reißdehnung (DIN EN ISO 527)

längs: 301,86% / quer: 212,24%

### Gewicht

240 g/m<sup>2</sup>

### Lagerzeit / Lagerbedingungen

12 Monate in Originalverpackung

18°C-25°C / 64°F-77°F, 40-60 % relative Luftfeuchtigkeit

Diese technischen Informationen wurden auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Aufgrund der Vielzahl der Parameter und Bedingungen, unter denen das beschriebene Produkt eingesetzt wird, ist jeder Anwender verpflichtet, das Produkt in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck fachgerecht zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Haftungsansprüche können maximal für den Beschaffungspreis geltend gemacht werden, indirekte Schäden sowie Unfallschäden sind ausgeschlossen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Bei Erscheinen einer neueren Version verliert diese Version ihre Gültigkeit.