



## Technical Data Sheet

# orangeJet WallMe Alu

### Product Description

Applications on highly structured walls or on bricks are particularly eye-catching when the film looks like a second skin. With our WallMe Alu, you can achieve this effect easily and without heat. In addition, the aluminium-based product is particularly sustainable because it can be recycled. Printable with all digital printing technologies, it is the "green" answer to PVC films. Added value: WallMe Alu in combination with our orangeFloor SparkleMe is an outstanding solution for the floor as well.

### Application

Aluminium-based film with Hi-Tack adhesive for 3D applications on textured surfaces such as walls and with a special laminate for flooring

### Material

Aluminium, + Polyurethane

### Colour / Finish

white / matt

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

260 µm

### Adhesive

solvent polyacrylate, clear, high tack

### Adhesive Power (FINAT TM 1)

11 N/25 mm

### Release Paper

double PE, 120 g

### Weight

445 g/m<sup>2</sup>

### Printability

solvent, eco-solvent, latex, UV-gel, UV-cured

### Shelf Life / Storage Conditions

18 months in original packaging

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

### Application Temperature

>10°C / >50°F

### Outdoor Durability

60 months

### Indoor Durability

60 months

### Temperature Resistance

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

### Dimensional Stability (FINAT TM 14)

Shrinkage ≤ 1 mm

### Tensile Strength (DIN EN ISO 527)

along: 55 N/mm<sup>2</sup> / across: 55 N/mm<sup>2</sup>



## Technisches Datenblatt

# orangeJet WallMe Alu

### Produktbeschreibung

Für großes Aufsehen sorgen Applikationen an stark strukturierten Wänden oder auf Backsteinen besonders, wenn die Folie wie eine zweite Haut wirkt. Mit unserem WallMe Alu erreicht man diesen Effekt kinderleicht und ohne Wärmezufuhr. Darüber hinaus ist das Produkt basierend auf Aluminium besonders nachhaltig, weil recyclebar. Bedruckbar mit allen digitalen Drucktechnologien ist es die "grüne" Antwort auf PVC-Folien. Mehrwert: Das WallMe Alu in Verbindung mit unserem orangeFloor SparkleMe ist eine herausragende Lösung auch für den Fußboden.

### Anwendung

Aluminium-basierte Folie mit Hi-Tack-Kleber für die 3D-Verklebung auf strukturierten Oberflächen wie Wände und mit einem speziellen Laminat für den Fußboden

#### Material

Aluminium, + Polyurethane

#### Verarbeitungstemperatur

>10°C / >50°F

#### Farbe / Oberfläche

weiß / matt

#### Haltbarkeit im Außenbereich

60 Monate

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

260 µm

#### Haltbarkeit im Innenbereich

60 Monate

#### Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, high tack

#### Temperaturbeständigkeit

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

#### Klebkraft (FINAT TM 1)

11 N/25 mm

#### Formbeständigkeit (FINAT TM 14)

Schrumpf ≤ 1 mm

#### Abdeckung/Liner

double PE, 120 g

#### Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)

längs: 55 N/mm<sup>2</sup> / quer: 55 N/mm<sup>2</sup>

#### Gewicht

445 g/m<sup>2</sup>

#### Bedruckbarkeit

solvent, eco-solvent, Latex, UV-Gel, UV-härtend

#### Lagerzeit / Lagerbedingungen

18 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.