



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 liner 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, 120g

Weight

445 g/m²

Printability

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

Application Temperature

>10°C / >50°F

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/mm² / across: 55 N/mm²

Outdoor Durability

60 months

Indoor Durability

60 months

Shelf Life / Storage Conditions

18 months in original packaging

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

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, Polyurethan

Farbe / Oberfläche

weiß / matt

Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)

260 µm

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, high tack

Klebkraft (FINAT TM 1)

11 N/25 mm

Abdeckung/Liner

double PE, 120g

Gewicht

445 g/m²

Bedruckbarkeit

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

Verarbeitungstemperatur

>10°C / >50°F

Temperaturbeständigkeit

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Formbeständigkeit (FINAT TM 14)

Schrumpf ≤ 1 mm

Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)

längs: 55 N/mm² / quer: 55 N/mm²

Haltbarkeit im Außenbereich

60 Monate

Haltbarkeit im Innenbereich

60 Monate

Lagerzeit / Lagerbedingungen

18 Monate in Originalverpackung

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