

Technical Data Sheet

OrangeJET WallMe Alu

Product Description

Graphics applied to highly textured walls or brickwork create a striking visual impact, especially when the film conforms like a second skin. With our WallMe Alu, achieving this effect is effortless and requires no heat application. Furthermore, being aluminum-based, the product is PVC-free. Compatible with all digital printing technologies, it serves as the PVC-free alternative to standard PVC films. Added value: WallMe Alu, combined with our OrangeFLOOR SparkleMe, also offers an outstanding solution for flooring applications.

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 PVC-frei. Bedruckbar mit allen digitalen Drucktechnologien ist es die PVC-freie 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

Verarbeitungstemperatur

>10°C / >50°F

Farbe / Oberfläche

weiß / matt

Temperaturbeständigkeit

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)

260 µm

Formbeständigkeit (FINAT TM 14)

Schrumpf ≤ 1 mm

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, high tack

Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)

längs: 55 N/mm² / quer: 55 N/mm²

Klebkraft (FINAT TM 1)

11 N/25 mm

Haltbarkeit im Außenbereich

60 Monate

Abdeckung/Liner

double PE, 120g

Haltbarkeit im Innenbereich

60 Monate

Gewicht

445 g/m²

Lagerzeit / Lagerbedingungen

18 Monate in Originalverpackung

Bedruckbarkeit

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

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.