

Technical Data Sheet

OrangeFLOOR TexMe

Product Description

Print - Stick - Ready! This is the main principle of orangeFloor TexMe. The textile-based floor graphic is extremely flexible and consequently perfect for structured surfaces indoor as well as outdoor. Direct printable with all digital printing technologies you can stick your image indoor including carpets lasting for months and outdoor lasting for weeks. As orangeFloor TexMe has the cotton-canvas layer the material is softer and more flexible than PVC films and ideal to apply above gaps and structures. orangeFloor TexMe is the "trouble-free" solution for the floor and with R11 extremely safe. B1 certified - flame retardant.

Application

Textile based and flexible direct printable film for flat and rough floors indoor and outdoor as well as on walls

Material

PVC + Canvas fabric, rough

Colour / Finish

white / matt

Thickness (without liner and adhesive, ISO 4593)

250 µm

Adhesive

solvent polyacrylate, clear, permanent

Adhesive Power (FINAT TM 1)

20 N/25 mm

Release Paper

double PE, 140g

Weight

600 g/m²

Printability

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

Certificates

R11, B1

Application Temperature

>-8°C / >18°F

Temperature Resistance

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Dimensional Stability (FINAT TM 14)

Shrinkage ≤ 1,5 mm

Tensile Strength (DIN EN ISO 527)

along: 27.79 N/mm² / across: 18.95 N/mm²

Elongation at Break (DIN EN ISO 527)

along: 168,75 % / across: 237,5 %

Outdoor Durability

1 month

Indoor Durability

12 months

Shelf Life / Storage Conditions

18 months in original packaging

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

The published information concerning our products is based on practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only up to the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.

Technisches Datenblatt

OrangeFLOOR TexMe

Produktbeschreibung

Print - Stick - Ready! Das ist das Prinzip beim orangeFloor TexMe. Die textil-basierte Fußbodenfolie ist besonders anpassungsfähig und daher ideal auch auf strukturierten Fußböden im Innen- sowie auch Außenbereich. Direkt bedruckbar mit allen digitalen Drucktechnologien bringen Sie Ihr Motiv für einige Monate auf dem Fußboden auf - indoor (auch niedrigflorige Teppiche) oder einige Wochen outdoor. Da orangeFloor TexMe im Vergleich zu PVC-Folien nicht in die Planlage zurück will, ist die Verklebung über Fugen oder in eine Struktur kein Problem. orangeFloor TexMe ist die "trouble-free" Lösung für nahezu alle Flächen und mit R11 auch extrem sicher. Mit Flammschutz-Zertifikat B1.

Anwendung

Textile und flexible direkt bedruckbare Folie für flache und strukturierte Fußböden innen und außen sowie an der Wand

Material

PVC + Canvasgewebe, rau

Farbe / Oberfläche

weiß / matt

Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)

250 µm

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, permanent

Klebkraft (FINAT TM 1)

20 N/25 mm

Abdeckung/Liner

double PE, 140g

Gewicht

600 g/m²

Bedruckbarkeit

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

Zertifikate

R11, B1

Verarbeitungstemperatur

>-8°C / >18°F

Temperaturbeständigkeit

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Formbeständigkeit (FINAT TM 14)

Schrumpf ≤ 1,5 mm

Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)

längs: 27.79 N/mm² / quer: 18.95 N/mm²

Reißdehnung (DIN EN ISO 527)

längs: 168,75 % / quer: 237,5 %

Haltbarkeit im Außenbereich

1 Monat

Haltbarkeit im Innenbereich

12 Monate

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.