

Technical Data Sheet

OrangeFLOOR GritMe Green

Product Description

OrangeFLOOR GritMe Green is PVC-free solution for outdoor floor applications and is equally suitable for high-traffic indoor areas. The readily printable PVC-free material uses a water-resistant adhesive, enabling it to withstand challenging weather conditions. Evenly distributed grit provides the required safety: laboratory testing achieves the top R13 slip-resistance rating and helps prevent accidents. The floor only needs to be swept and dry before application. No laminate is required – Print, Stick, Go!

Application

Robust, direct printable floor graphic, PVC-free, for applications in areas with high traffic (indoor/outdoor).

Material

PET film, rough

Application Temperature

>0°C / >36°F

Colour / Finish

white / semi-matt

Temperature Resistance

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Thickness (without liner and adhesive, ISO 4593)

400 µm

Dimensional Stability (FINAT TM 14)

Shrinkage ≤ 1 mm

Adhesive

solvent polyacrylate, clear, permanent

Outdoor Durability

6 months

Adhesive Power (FINAT TM 1)

40 N/25 mm

Indoor Durability

12 months

Release Paper

double PE, 140g

Shelf Life / Storage Conditions

18 months in original packaging

Printability

latex, UV-gel, UV-cured

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

Certificates

R13, EN13501 flame-retardant

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 GritMe Green

Produktbeschreibung

Unser OrangeFLOOR GritMe Green ist die PVC-freie Lösung für alle Fußbodenapplikationen im Außenbereich, gerne aber auch im hochfrequentierten Innenbereich. Das gut bedruckbare PVC-freie Material wird mit einem wasserresistenten Kleber ausgestattet und kommt hierdurch auch mit widrigen Wetterbedingungen klar. Für die Sicherheit sorgt gleichmäßig aufgestreutes Grit. Die Folie erreicht im Labor den Höchstwert R13 und verhindert damit Unfälle. Der Fußboden muss nur gekehrt werden und die Folie wird auf den trockenen Boden aufgeklebt. Da kein Laminat notwendig ist gilt hier Print – Stick – Go!

Anwendung

Robuste, direkt bedruckbare Fußbodenfolie, PVC-frei, für Applikationen in Bereichen mit hohem Traffic (indoor/outdoor).

Material

PET-Film, rau

Farbe / Oberfläche

weiß / seidenmatt

Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)

400 µm

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, permanent

Klebkraft (FINAT TM 1)

40 N/25 mm

Abdeckung/Liner

double PE, 140g

Bedruckbarkeit

Latex, UV-Gel, UV-härtend

Zertifikate

R13, EN13501 flame-retardant

Verarbeitungstemperatur

>0°C / >36°F

Temperaturbeständigkeit

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Formbeständigkeit (FINAT TM 14)

Schrumpf ≤ 1 mm

Haltbarkeit im Außenbereich

6 Monate

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.