



Technical Data Sheet

OrangeFLOOR GritMe Green

Product Description

Our orangeFloor GritMe Green is the sustainable and PVC-free solution for all outdoor flooring applications, but it is suitable for highly frequented indoor areas as well. The easily printable PVC-free material is equipped with a water-resistant adhesive, therefore, it withstands adverse weather conditions too. Safety is ensured due to the evenly distributed grit. The film achieved the maximum R13 rating in the laboratory and thus, prevents accidents. The floor only needs to be swept and then the film can be applied to the dry floor. Since no laminate is necessary, the rule here is Print - Stick - Go.

Application

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

Material

PET film, rough

Colour / Finish

white / semi-matt

Thickness (without liner and adhesive, ISO 4593)

400 µm

Adhesive

solvent polyacrylate, clear, permanent

Adhesive Power (FINAT TM 1)

40 N/25 mm

Release Paper

double PE, 140g

Printability

latex, UV-gel, UV-cured

Certificates

R13, EN13501 flame-retardant

Application Temperature

>0°C / >36°F

Temperature Resistance

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Dimensional Stability (FINAT TM 14)

Shrinkage ≤ 1 mm

Outdoor Durability

6 months

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

Technisches Datenblatt

OrangeFLOOR GritMe Green

Produktbeschreibung

Unser orangeFloor GritMe Green ist die nachhaltige und 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