

Technical Data Sheet

OrangeFLOOR GritMe Green Invisible

Product Description

It is virtually "the invisible safety"! Our orangeFloor GritMe Green Invisible is an optically clear, i.e. highly transparent PVC-free film with an elaborate grit application. It does not matter whether the film is used as anti-slip protection or as a laminate. With R11, the GritMe Green Invisible meets almost all safety requirements and is therefore the best solution in terms of both safety and graphics. As the adhesive is moisture resistant, the GritMe Green is also suitable for wet areas and especially in the maritime sector. The grit is "barefoot-suitable" and the film is extremely UV-resistant, which is an enormous advantage on boats.

Application

Invisible anti-slip laminate or direct anti-slip film

Material

PET film, rough

Colour / Finish

clear / glossy

Thickness (without liner and adhesive, ISO 4593)

150 µm

Adhesive

solvent polyacrylate, clear, permanent

Adhesive Power (FINAT TM 1)

83 N/100 mm

Release Paper

double PE, 140g

Printability

latex, UV-gel, UV-cured

Certificates

R11, 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

12 months

Indoor Durability

36 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 Invisible

Produktbeschreibung

Es ist quasi „die unsichtbare Sicherheit“! Unser orangeFloor GritMe Green Invisible ist eine optisch klare, also hoch transparente PVC-frei Folie mit einem aufwendigen Gritauftrag. Dabei ist es egal, ob die Folie als Rutschschutz, oder als Laminat verwendet wird. Mit R11 erfüllt das GritMe Green Invisible nahezu alle Anforderungen für die Sicherheit und ist damit die beste Lösung sowohl aus den Punkten Safety als auch Grafik. Da der Kleber wasserfest ist, eignet sich das GritMe Green auch in Nassbereichen und vor allem im maritimen Bereich. Das Grit ist „barfusstauglich“ und die Folie extrem UV-resistent, was auf Booten einen enormen Vorteil darstellt.

Anwendung

Unsichtbarer Anti-Rutsch-Schutz oder glasklares Fußbodenlaminat auf einem Druck mit hoher Sicherheit

Material

PET-Film, rau

Verarbeitungstemperatur

>0°C / >36°F

Farbe / Oberfläche

transparent / glänzend

Temperaturbeständigkeit

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)

150 µm

Formbeständigkeit (FINAT TM 14)

Schrumpf ≤ 1 mm

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, permanent

Haltbarkeit im Außenbereich

12 Monate

Klebkraft (FINAT TM 1)

83 N/100 mm

Haltbarkeit im Innenbereich

36 Monate

Abdeckung/Liner

double PE, 140g

Lagerzeit / Lagerbedingungen

18 Monate in Originalverpackung

Bedruckbarkeit

Latex, UV-Gel, UV-härtend

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

Zertifikate

R11, EN13501 flame-retardant

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.