

Technical Data Sheet

OrangeFLOOR AsphaltArt Glow

Product Description

We combine the advantages of an aluminium-based floorgraphic with a luminescent coating on top – this is our AsphaltArt Glow. The special HiTack-Glue guarantees great tack for long-term applications, the aluminium for very good conformability even on very rough structured surfaces, and the luminescent intensity coating is class C – We make your safety application on the floor easy-peasy!

Application

Conformable und luminescent floor film for safety applications to make the world a safer place

Material

Aluminium + Polyurethane, luminescent, class C

Luminescence Value

160mcd/10min, 25mcd/60min

Colour / Finish

luminescent, C-grade / matt

Application Temperature

>10°C / >50°F

Thickness (without liner and adhesive, ISO 4593)

530 ± 50 µm

Temperature Resistance

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Adhesive

solvent polyacrylate, clear, permanent

Dimensional Stability (FINAT TM 14)

Shrinkage ≤ 1 mm

Adhesive Power (FINAT TM 1)

15 N/25 mm

Outdoor Durability

36 months

Release Paper

double side PE-coated white paper, 140g

Indoor Durability

36 months

Printability

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

Shelf Life / Storage Conditions

36 months in original packaging

Certificates

R11 (certification pending)

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

Technisches Datenblatt

OrangeFLOOR AsphaltArt Glow

Produktbeschreibung

Die Vorteile einer Bodengrafik auf Aluminiumbasis kombiniert mit einer nachleuchtenden Beschichtung - das ist unser AsphaltArt Glow. Der spezielle Kleber sorgt für langfristigen Halt, das Aluminium für außergewöhnliche Flexibilität - auch auf stark strukturierten Untergründen, und die Nachleuchtkraft entspricht der Nachleuchtklasse C – so wird die Sicherheitsapplikation auf dem Fußboden zum Kinderspiel.

Anwendung

Flexible, nachleuchtende Fußbodenfolie zur Sicherheitskennzeichnung um die Welt ein wenig sicherer zu machen

Material

Aluminium + Polyurethan, nachleuchtend, Klasse C

Nachleuchtzeit

160mcd/10min, 25mcd/60min

Farbe / Oberfläche

nachleuchtend, C-Grade / matt

Verarbeitungstemperatur

>10°C / >50°F

Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)

530 ± 50 µm

Temperaturbeständigkeit

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, permanent

Formbeständigkeit (FINAT TM 14)

Schrumpf ≤ 1 mm

Klebkraft (FINAT TM 1)

15 N/25 mm

Haltbarkeit im Außenbereich

36 Monate

Abdeckung/Liner

double side PE-coated white paper, 140g

Haltbarkeit im Innenbereich

36 Monate

Bedruckbarkeit

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

Lagerzeit / Lagerbedingungen

36 Monate in Originalverpackung

Zertifikate

R11 (certification pending)

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