SMS sign media solutions GmbH
Nelly-Sachs-Str. 53
40764 Langenfeld
GERMANY
Telefon +49 (0)2173 1618735
info@signmediasolutions.com

Technical Data Sheet

orangeFloor AsphaltArt

Product Description

Asphalt Art is a floor graphic which allows campaigns where all other materials fail. Based on aluminum and with a top coating including small glassbeads this material takes shape of the surface structure and stays at the applied place. With the anti-slip certification R13 this film is absolutely safe and also chemically resistant and long lasting. AsphaltArt is direct printable with all digital printing technologies and needs no lamination. AsphaltArt is officially licensed.

Application

Self-adhesive aluminum-based floor graphic material for application also on very rough surfaces indoor and outdoor

Material
Aluminium, Polyurethane

Colour / Finish
white / matt

Thickness (without paper and adhesive, ISO 4593)
260 µm

Adhesive
solvent polyacrylate, clear, permanent

Adhesive Power (FINAT TM 1)
20 N/25 mm

Release Paper
double PE, 120g

Weight
445 g/m²

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

Shelf Life / Storage Conditions
18 months in original packaging

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

Application Temperature
>10°C / >50°F

Outdoor Durability
12 months

Temperature Resistance
-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Dimensional Stability (FINAT TM 14)
Shrinkage ≤ 1 mm

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.

SMS sign media solutions GmbH
Nelly-Sachs-Str. 53
40764 Langenfeld
GERMANY
Telefon +49 (0)2173 1618735
info@signmediasolutions.com

Technisches Datenblatt

orangeFloor AsphaltArt

Produktbeschreibung

AsphaltArt ist die Fußbodenfolie, die Lösungen ermöglicht, wenn alle anderen Folien scheitern. Basierend auf Aluminium und einer mit Glaskügelchen versehenen Oberfläche, passt sich die Folie jeder Struktur auf dem Fußboden an und bleibt auch so. Dabei ist sie mit R13 sehr sicher, chemisch resistent und lange haltbar. Die Folie wird direkt bedruckt mit allen gängigen Digitaldrucktechnologien und benötigt kein Laminat. AsphaltArt ist ein offiziell lizensiertes Produkt.

Anwendung

Selbstklebende aluminiumbasierte Fußbodenfolie auch für stark strukturierte Oberflächen im Innen- und Außenbereich

Material
Aluminium, Polyurethan

Farbe / Oberfläche
weiß / matt

Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)
260 µm

Haftklebstoff
Solvent Polyacrylat, transparent, permanent

Klebkraft (FINAT TM 1)
20 N/25 mm

Abdeckung/Liner
double PE, 120g

Gewicht
445 g/m²

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

Lagerzeit / Lagerbedingungen
18 Monate in Originalverpackung

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

Verarbeitungstemperatur
>10°C / >50°F

Haltbarkeit im Außenbereich
12 Monate

Temperaturbeständigkeit
-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Formbeständigkeit (FINAT TM 14)
Schrumpf ≤ 1 mm

Zertifikate
R13, 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.