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

Technical Data Sheet

orangeView 180 HoloMe

Product Description

Bored by standard one-way-vision campaigns and looking for a highlight? Upgrade your campaign with the first perforated hologram film! The reflective rainbow effect turns your image into an eyecatcher. This effect is extremely brilliant if printed with solvent and eco-solvent inks. The well-balanced 60/40 perforation guarantees brilliant images and a great see-through effect. As a laminate we recommend orangeView OWV Poly Guard. In this combination our orangeView 180 HoloMe is certified by the German Kraftfahrt-Bundesamt.

Application

Perforated window film for application on glass

Material

PVC + PET, hologram effect

Colour / Finish

silver / glossy

Thickness (without paper and adhesive, ISO 4593)

180 ± 15 µm

Adhesive

solvent polyacrylate, clear, removable

Adhesive Power (FINAT TM 1)

3-5 N/25 mm (Initial Tac 2 N/25 mm)

Release Paper

single PE, 170g

Weight

325 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

Perforation

open area 40 %, hole size 1,6 mm

Application Temperature

>10°C / >50°F

Outdoor Durability

12 months

Indoor Durability

24 months

Temperature Resistance

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Dimensional Stability (FINAT TM 14)

Shrinkage ≤ 1,5 mm

Tensile Strength (DIN EN ISO 527)

along: min 15 MPa / across: min 16 MPa

Elongation at Break (DIN EN ISO 527)

along: 248 % / across: 243 %

Certificates

ABG ~D 5764, 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

orangeView 180 HoloMe

Produktbeschreibung

Gelangweilt von all den üblichen One-Way-Vision Werbungen und auf der Suche nach einem Highlight? Werten Sie Ihren Werbeauftritt mit der ersten perforierten Hologramm-Folie auf! Der spiegelnde Regenbogeneffekt macht aus Ihrem Motiv einen Eyecatcher. Gerade bei der Bedruckung mit Lösemitteltinten schimmert der Metalliceffekt durch das Druckmotiv und erhöht die Aufmerksamkeit. Eine perfekte Perforation im 60/40 Verhältnis sorgt für brillante Druckmotive und eine hervorragende Transparenz durch die Rückseite. Für den Schutz des Drucks empfehlen wir unser orangeView OWV Poly Guard. In dieser Kombination ist orangeView 180 HoloMe beim Kraftfahrt-Bundesamt zertifiziert.

Anwendung

Perforierte Fensterfolie zur Verklebung auf Glasflächen

Material
PVC + PET, Hologrammeffekt

Farbe / Oberfläche
silber / glänzend

Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)
180 ± 15 µm

Haftklebstoff
Solvent Polyacrylat, transparent, ablösbar

Klebkraft (FINAT TM 1)
3-5 N/25 mm (Initial Tac 2 N/25 mm)

Abdeckung/Liner
single PE, 170g

Gewicht
325 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

Perforation
Offene Fläche 40 %, Lochdurchmesser 1,6 mm

Verarbeitungstemperatur
>10°C / >50°F

Haltbarkeit im Außenbereich
12 Monate

Haltbarkeit im Innenbereich
24 Monate

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

Formbeständigkeit (FINAT TM 14)
Schrumpf ≤ 1,5 mm

Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)
längs: min 15 MPa / quer: min 16 MPa

Reißdehnung (DIN EN ISO 527)
längs: 248 % / quer: 243 %

Zertifikate
ABG ~D 5764, 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.