

## Technical Data Sheet

# OrangeDECO RainbowMe Blue

### Product Description

In search of really special highlights on glass, the rainbow effect is one of the most popular. In the market you can find a lot of different glass-effect films, but with orangeJet RainbowMe, SMS offers a top design and a top quality. The rainbow shiny effect is amazing and the film shows no shrinkage. The film is easily applicable in dry as well as in wet conditions. RainbowMe is also available red.

### Application

Self-adhesive glass-etch with rainbow effect \*\*\* Note: To achieve a uniform appearance, strips of the film should always be applied in the same direction so that the colour effect does not run in opposite directions. Combining vertical and horizontal application is also not recommended. When applying individual strips side by side, a slight colour variation cannot be ruled out due to production processes.

### Material

PET film, rainbow effect

### Application Temperature

>10°C / >50°F

### Colour / Finish

blue / glossy

### Temperature Resistance

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

### Thickness (without liner and adhesive, ISO 4593)

60 µm

### Dimensional Stability (FINAT TM 14)

Shrinkage ≤ 1 mm

### Adhesive

solvent polyacrylate, clear, removable

### Tensile Strength (DIN EN ISO 527)

along: 20.3 kg/mm<sup>2</sup> / across: 20.5 kg/mm<sup>2</sup>

### Adhesive Power (FINAT TM 1)

1.5 N/25 mm

### Elongation at Break (DIN EN ISO 527)

along: 137,5 % / across: 128 %

### Release Paper

PET liner, 23µm

### Outdoor Durability

12 months

### Weight

175 g/m<sup>2</sup>

### Indoor Durability

24 months

### Printability

UV-gel, UV-cured

### Shelf Life / Storage Conditions

18 months in original packaging

### Certificates

EN13501 flame-retardant

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

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.

## Technisches Datenblatt

# OrangeDECO RainbowMe Blue

### Produktbeschreibung

Auf der Suche nach besonderen Effekten auf Glas ist ein Regenbogeneffekt im Ranking immer eine der Beliebtesten. Aber hier gibt es im Markt gravierende Unterschiede. Das RainbowMe von SMS bietet hier TOP-Design und auch TOP-Qualität. Der Regenbogeneffekt ist herausragend und dabei punktet die Folie mit Null-Schrumpf. Die Folie ist kinderleicht aufzubringen, sowohl trocken als auch nass. RainbowMe ist auch in rot erhältlich.

### Anwendung

Selbstklebende Dekorfolie mit Regenbogeneffekt zur Verklebung auf Glas \*\*\* Anmerkung: Um ein einheitliches Aussehen zu erzeugen, sollten Bahnen der Folie stets in die gleiche Richtung verklebt werden, damit der Farbeffekt nicht gegenläufig ist. Kombinationen aus vertikaler und horizontaler Verklebung sind ebenfalls nicht zu empfehlen. Bei der Verklebung von einzelnen Bahnen nebeneinander, kann produktionstechnisch eine geringe Farbabweichung nicht ausgeschlossen werden.

### Material

PET-Film, Regenbogeneffekt

### Verarbeitungstemperatur

>10°C / >50°F

### Farbe / Oberfläche

blau / glänzend

### Temperaturbeständigkeit

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

### Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)

60 µm

### Formbeständigkeit (FINAT TM 14)

Schrumpf ≤ 1 mm

### Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, ablösbar

### Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)

längs: 20.3 kg/mm<sup>2</sup> / quer: 20.5 kg/mm<sup>2</sup>

### Klebkraft (FINAT TM 1)

1.5 N/25 mm

### Reißdehnung (DIN EN ISO 527)

längs: 137,5 % / quer: 128 %

### Abdeckung/Liner

PET liner, 23µm

### Haltbarkeit im Außenbereich

12 Monate

### Gewicht

175 g/m<sup>2</sup>

### Haltbarkeit im Innenbereich

24 Monate

### Bedruckbarkeit

UV-Gel, UV-härtend

### Lagerzeit / Lagerbedingungen

18 Monate in Originalverpackung

### Zertifikate

EN13501 flame-retardant

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

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.