



## Technical Data Sheet

# orangeJet 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

#### Material

PET film

#### Application Temperature

>10°C / >50°F

#### Colour / Finish

blue / glossy

#### Outdoor Durability

12 months

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

60 µm

#### Temperature Resistance

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

#### Adhesive

solvent polyacrylate, clear, removable

#### Dimensional Stability (FINAT TM 14)

Shrinkage ≤ 1 mm

#### Adhesive Power (FINAT TM 1)

1.5 N/25 mm

#### Tensile Strength (DIN EN ISO 527)

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

#### Release Paper

PET liner, 23 µm

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

along: 137,5 % / across: 128 %

#### Weight

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

#### Shelf Life / Storage Conditions

18 months in original packaging

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

# orangeJet 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

#### Material

PET-Film

#### Verarbeitungstemperatur

>10°C / >50°F

#### Farbe / Oberfläche

blau / glänzend

#### Haltbarkeit im Außenbereich

12 Monate

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

60 µm

#### Temperaturbeständigkeit

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

#### Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, ablösbar

#### Formbeständigkeit (FINAT TM 14)

Schrumpf ≤ 1 mm

#### Klebkraft (FINAT TM 1)

1.5 N/25 mm

#### Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)

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

#### Abdeckung/Liner

PET liner, 23 µm

#### Reißdehnung (DIN EN ISO 527)

längs: 137,5 % / quer: 128 %

#### Gewicht

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

#### Lagerzeit / Lagerbedingungen

18 Monate in Originalverpackung

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.