



Technical Data Sheet

OrangeDECO RainbowEtch Blue

Product Description

Anyone who likes films with a color-changing effect will love this new combination. With RainbowEtch blue, we combine the impressive rainbow effect with the elegant design of a glass etch foil, which then also changes into the colors of the rainbow. The film is easily applicable in dry as well as in wet conditions.

Application

Self-adhesive glass-etch with rainbow effect

Material

PVC-PET composite, rainbow effect

Colour / Finish

blue / semi-matt

Thickness (without liner and adhesive, ISO 4593)

136 µm

Adhesive

solvent polyacrylate, clear, removable

Adhesive Power (FINAT TM 1)

1,5 N/25 mm

Release Paper

PET liner, 23µm

Weight

280 g/m²

Printability

UV-gel, UV-cured

Certificates

EN13501 flame-retardant

Application Temperature

>10°C / >50°F

Temperature Resistance

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Dimensional Stability (FINAT TM 14)

Shrinkage ≤ 1 mm

Elongation at Break (DIN EN ISO 527)

along: 137,5 % / across: 128%

Outdoor Durability

12 months

Indoor Durability

24 months

Shelf Life / Storage Conditions

18 months in original packaging

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

Technisches Datenblatt

OrangeDECO RainbowEtch Blue

Produktbeschreibung

Wer Folien mit einem Farbwechseleffekt mag, wird diese neue Kombination lieben. Wir kombinieren mit dem RainbowEtch blue den eindrucksvollen Regenbogeneffekt mit dem edlen Design einer Glas-Etch-Folie, die dann ebenfalls in den Regenbogenfarben changiert. Die Folie ist kinderleicht aufzubringen, sowohl trocken als auch nass.

Anwendung

Selbstklebende Dekorfolie mit Regenbogeneffekt zur Verklebung auf Glas

Material

PVC-PET composite, Regenbogeneffekt

Farbe / Oberfläche

blau / seidenmatt

Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)

136 µm

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, ablösbar

Klebkraft (FINAT TM 1)

1,5 N/25 mm

Abdeckung/Liner

PET liner, 23µm

Gewicht

280 g/m²

Bedruckbarkeit

UV-Gel, UV-härtend

Zertifikate

EN13501 flame-retardant

Verarbeitungstemperatur

>10°C / >50°F

Temperaturbeständigkeit

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Formbeständigkeit (FINAT TM 14)

Schrumpf ≤ 1 mm

Reißdehnung (DIN EN ISO 527)

längs: 137,5 % / quer: 128%

Haltbarkeit im Außenbereich

12 Monate

Haltbarkeit im Innenbereich

24 Monate

Lagerzeit / Lagerbedingungen

18 Monate in Originalverpackung

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