

## Technical Data Sheet

# OrangeVIEW OWV Cast Guard

### Product Description

For a perforated window film with a durability of up to 7 years, a high-performance laminate is also required. Our orangeView OWV Cast Guard is an 8-year laminate and even allows a 3-D adhesion. Ultraclear and equipped with a 'Self-Repair' feature, the laminate is suitable for high-end applications. The UV protection often extends the lifespan of the print by many years.

### Application

Ultra-clear cast laminate for the protection of long-term campaigns with perforated window film.

#### Material

PVC cast, ultra-clear

#### Application Temperature

>10°C / >50°F

#### Colour / Finish

clear / glossy

#### Temperature Resistance

-40°C - +90°C / -40°F - +194°F

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

50 ± 5 µm

#### Dimensional Stability (FINAT TM 14)

Shrinkage 0,1 mm

#### Adhesive

solvent polyacrylate, clear, permanent, 25 ± 4 g/m<sup>2</sup>

#### Outdoor Durability

96 months

#### Adhesive Power (FINAT TM 1)

18 N/25mm (Initial Tac 13 N/25 mm)

#### Indoor Durability

96 months

#### Release Paper

PET Liner, 36µm

#### Shelf Life / Storage Conditions

24 months in original packaging

#### Printability

solvent, eco-solvent, latex

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

## Technisches Datenblatt

# OrangeVIEW OVV Cast Guard

### Produktbeschreibung

Für eine perforierte Fensterfolie mit einer Haltbarkeit von bis zu 7 Jahren braucht man auch ein Hochleistungslaminat. Unser orangeView OVV Cast Guard ist ein 8-Jahres Laminat und erlaubt sogar eine 3-D Verklebung. Ultraklar und mit einem „Self-Repair“ ausgestattet ist das Laminat für High-End Anwendungen. Der UV-Schutz verlängert auch die Lebensdauer des Drucks oft um viele Jahre.

### Anwendung

Ultraklares Cast-Laminat für den Schutz von langfristigen Kampagnen mit perforierter Fensterfolie.

#### Material

PVC gegossen, ultra-clear

#### Verarbeitungstemperatur

>10°C / >50°F

#### Farbe / Oberfläche

transparent / glänzend

#### Temperaturbeständigkeit

-40°C - +90°C / -40°F - +194°F

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

50 ± 5 µm

#### Formbeständigkeit (FINAT TM 14)

Schrumpf 0,1 mm

#### Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, permanent, 25 ± 4 g/m<sup>2</sup>

#### Haltbarkeit im Außenbereich

96 Monate

#### Klebkraft (FINAT TM 1)

18 N/25mm (Initial Tac 13 N/25 mm)

#### Haltbarkeit im Innenbereich

96 Monate

#### Abdeckung/Liner

PET Liner, 36µm

#### Lagerzeit / Lagerbedingungen

24 Monate in Originalverpackung

#### Bedruckbarkeit

solvent, eco-solvent, Latex

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.