

# MACal<sup>®</sup>Glass Decor 700

## Ficha Técnica

### DESCRIPCIÓN

.Los filmes MACal Glass Decor 700 son filmes de vinilo polimérico translúcido, provistos de un adhesivo acrílico muy cohesivo y de gran durabilidad, protegidos por un papel siliconado de calidad.

### CONSTRUCCION

#### **Frontal :**

Vinilo polimérico estabilizado translúcido, con un acabado mate, de 80 µm de espesor, sin cadmio.

#### **Adhesivo :**

Acrílico base disolvente, muy cohesivo y de gran durabilidad.

#### **Protector :**

Papel kraft blanco de 135 g/m<sup>2</sup>, muy estable, con impresión roja al dorso.

Nota: GD 798-01 y 798-02 están también disponibles con un soporte negro CONTRAST: asegura una clara visión durante el decorticado, mejorando la productividad.

### USOS

Decoración sobre cristales para crear un efecto arenado, glaseado o grabado. Uso al interior o al exterior.

### DURABILIDAD

5 años.

Estas estimaciones de durabilidad están basadas en estudios de envejecimiento acelerado y en aplicaciones reales al exterior, en posición vertical, en clima templado.

**Nota :** Condiciones de exposición severas a temperaturas elevadas y a la luz ultravioleta, como las que se encuentran en los países de la Europa del Sur, las regiones tropicales, subtropicales o desérticas causarán una degradación más rápida que en las regiones templadas. Es lo mismo en las regiones polucionadas, las grandes altitudes así como las exposiciones al Sur.

### ALMACENAJE

2 años si se almacena de 15-25°C y ± 50 % de humedad relativa.

### PROPIEDADES FÍSICAS (Valores medios)

**Espesor** (mm) (Film + adhesivo) ISO 534 0,115

**Características del film a 23°C** DIN 53455-5

Resistencia a la tracción : > 28 N/15mm

Alargamiento a la rotura : ≥ 150 %

**Propiedades adhesivas a 23°C** FTM 1

Peel 180° sobre acero inoxidable (N/25 mm)

- 20 min. de la aplicación : 14

- 24 horas de la aplicación : 17

- 1 semana de la aplicación : 19

**Estabilidad dimensional** FTM 14

Contracción (48 horas a 70°C) : < 0,2 %

(25 cm x 25 cm, muestra aplicada sobre aluminio).

#### **Límites de temperatura :**

- de aplicación : +10°C a +40°C

- de uso : - 40°C à + 90°C

Nota: Para temperaturas inferiores, consultarnos.

**Inflamabilidad** ISO 3795

Muestra aplicada sobre aluminio : auto-extinguible.

#### **Resistencia a los agentes químicos y a los disolventes**

Resistente a la mayoría de aceites y grasas, gasolina, disolventes alifáticos, ácidos, sales y álcalis.

### EJECUCIÓN

#### **Impresión serigráfica**

Los filmes MACal Glass Decor 700 pueden serigrafarse.

Para confirmar la compatibilidad de las tintas se ruega contactar con su proveedor de tintas.

#### **Recorte por ordenador**

Limpio, rápido y sin problemas con la mayoría de los ploters. Atención al reglaje de la profundidad del corte ya que, si es demasiado profundo, provoca el rasgado del papel protector.

#### **Aplicación**

El transfer de textos, logotipos e impresiones, realizadas con MACal Glass Decor 700 es más sencillo si se utiliza MACtransfer Application Tape.

Para lograr una apariencia uniforme, MACTac recomienda la aplicación por el método húmedo.

**Nota importante**

*Todos los productos MACtac son objeto de un minucioso control de calidad durante todo el proceso de fabricación; por consiguiente, están considerados como productos de buena calidad comercial y exentos de defectos de fabricación.*

*Las informaciones publicadas sobre los productos MACtac, se basan en investigaciones que la Sociedad considera como seguras; sin embargo no constituyen una garantía.*

*Teniendo en cuenta la gran diversidad de aplicaciones posibles y el desarrollo constante de nuevas posibilidades, el usuario debe examinar atentamente las aptitudes y las prestaciones del producto para cada aplicación precisa, y él únicamente asume todos los riesgos relativos a esta aplicación. El vendedor no será responsable de los daños más que hasta el valor de compra de los productos y no será responsable de los daños indirectos o fortuitos.*

*Siendo constante el desarrollo de nuestros productos, nos reservamos el derecho de introducir en cualquier momento y sin aviso previo, modificaciones a nuestras especificaciones.*