

MACal[®]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/m², 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.