

DESCRIPCION

Frontal:

Film de PVC muy flexible y plastificado, sin cadmio, de aspecto brillante o transparente, concebido para adherir sin adhesivo sobre superficies lisas y no porosas.

Espesor : 150µm. ASTM D-645

Soporte: STATORY, un cartón ligero y robusto que asegure buenas propiedades de manipulación para la impresión y corte a media profundidad.

Este cartón posee excelentes propiedades de estabilidad dimensional y de planeidad durante el almacenaje y la transformación.

Peso : 215 gr/m². ASTM D-645

Peso de todo el complejo: 400 g/m². ASTM D-645

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS (VALORES CARACTERISTICOS)

Densidad : Transparente : 1,25 g/cm³
Blanco : 1,30 g/cm³

Grado de plastificación :
~ 34 % (estabilización sin cadmio)

Tensión superficial : mínimo 32 m N/m

Resistencia a los agentes químicos :
Excelente resistencia al agua. El MACstat puede ser retirado limpiamente utilizando agua con detergente doméstico suave. No se recomienda la inmersión en gasolina.

Resistencia a los rayos UV :
Buena resistencia al amarilleamiento.

Seguridad de los juguetes : conforme con la norma Europea EN 71/3

Temperaturas:
De aplicación (mínima): +5°C
De trabajo: -10°C a +50°C

Contracción :
(1 minuto después de separación del papel protector a una temperatura de 21°C) : -4% (MD) / +1% (CD)

Alargamiento a la ruptura : Excelente.

Tolerancias : ± 2 mm, a partir de 100 cm : ± 0,3%

Estabilidad dimensional : amx.1,5% (MD)/Max. 0,5% (CD)

Transparencia óptica: Transparente, con ligeras sombras.

Almacenamiento: a 50 ± 10% HR y de 15 a 25 °C.

Durabilidad: 3 años, uso interior / 1 año, uso exterior.
Exposición vertical en condiciones medias Europeas.
Graves condiciones de humedad, luz ultravioleta o las condiciones que se dan en países tropicales, subtropicales desérticos, pueden causar una más rápida deterioración que en condiciones habituales de los países templados

Nombre del fichero: MACstat – Fecha de la última modificación: 26/05/00

METODOS DE IMPRESIÓN

Estos filmes son únicamente recomendados para la serigrafía. Para la impresión offset, se ruega contactar con el proveedor de tintas.

Se debe prestar una atención particular al secado a fin de evitar una plastificación demasiado importante de los filmes que conduciría a dificultades de aplicación y a una alteración de las prestaciones.

Recomendamos mantener una superficie no impresa de 3 – 4 mm en el contorno de la impresión para evitar el despegado de los bordes.

APLICACIONES

Decoración de vitrinas, publicidad en el punto de venta, señalización, bandas parasol para los parabrisas de los coches, juegos de sociedad y material educativo, film de protección.

MACstat debe ser aplicado sobre superficies limpias, secas y exentas de toda contaminación.

MACstat no está recomendado para la aplicación sobre plásticos por el hecho de la migración de los plastificantes (posibles residuos sobre el sustrato o posible matificación).

MACstat adhiere sobre vidrio o cualquier superficie lisa y pulida gracias a un grado importante de plastificantes contenidos en el film.

OBSERVACION : factores que afectan la adhesión

Los problemas de adhesión pueden evitarse por:
- Cuando sea posible, probar la construcción propuesta bajo condiciones reales de uso ya que no existe el adhesivo 100% multi-usos para todos los sustratos.

- Teniendo en cuenta los factores que afectan adversamente a la adhesión :

- Un material adhesivo no deben aplicarse sobre superficies con polvo, suciedad, óxido o grasa.

- Los agentes desmoldeantes pueden debilitar la adhesión sobre superficies de plástico soplados o moldeados.

- Pueden darse fallos de adhesión en sustratos con baja tensión superficial tales como polietileno o polipropileno. Los adhesivos base caucho adhieren mejor que los acrílicos a las superficies con baja tensión superficial.

- Evitar el uso de frontales rígidos en superficies muy curvas o con pequeño diámetro.

- No utilizar adhesivos sensibles a la presión fuera de la gama de temperaturas recomendadas, o no aplicarlos bajo la temperatura mínima de aplicación.

MACscreen®



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.