

Producto : PROMOTIONAL 29 – REMOVABLE OPAQUE

DESCRIPCION

Frontal :

Film de PVC calandrado flexible, blanco brillo,
~100µm, libre de cadmio.

Adhesivo: Removible acrílico con disolvente, negro opaco, de altas prestaciones.

Soporte: Papel kraft couché, de 140 gr/m².
- Security 13 (sin cortes).

Total construcción: 280 gr/m².

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

(VALORES CARACTERISTICOS)

Tack instantáneo: 4 ± 1,5 N/25 mm FTM 9, s/vidrio

Peel 20 min.: 2,5 ± 1,5 N/25 mm FTM 1, s/ vidrio

Peel 24 h.: 3 ± 2 N/25 mm FTM 1, s/vidrio

Cohesión (resistencia al cizallamiento):

> 350 h FTM 8, s/vidrio

Estab. Dimens. (aplicado): máx. 0,5% FTM 14, s/alu

Estab. Dimens. S/ soporte (no aplicado)
máx. 0,5 % Medido después de 72h. a 60°C

Temperaturas:

De aplicación (mínima): 0°C

De trabajo: -40°C a +70°C

Inflamabilidad: Auto-extinguible ISO 3795

Resistencia a disolventes: No afectado.

Aplicado s/acero inox., expuesto a: aceites, grasas, disolventes alifáticos, alcoholes.

Resistencia a la gasolina:

Si el contacto es prolongado, se despegan los bordes.
Pulverizado repetitivo (cada 10 m.) con petróleo.

Resistencia química: Sin efecto.

Acidos y bases débiles.

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

3 años si almacenado en su envase original.

Durabilidad: 2 años.

Exposición vertical en condiciones medias Europeas.
Graves condiciones de humedad, luz ultravioleta o las condiciones que se dan en países tropicales, subtropicales o desérticos, pueden causar una más rápida deterioración que en condiciones habituales de los países templados.

METODOS DE IMPRESIÓN

Impresión serigráfica / Offset UV. Para offset convencional se ruega contacten con su proveedor de tintas.

Durante la impresión, es importante secar cuidadosamente para asegurar la total eliminación de los disolventes de la tinta, ya que si algunos disolventes son retenidos pueden producir problemas de plastificación con los subsecuentes problemas de aplicación y mala resistencia al envejecimiento.

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

APLICACIONES

Debido a su adhesivo negro opaco que tapa cualquier decoración previa, este producto está especialmente recomendado para publicidad en transportes públicos, autobuses, trenes, tranvías, metros, flotas de coches o camiones, etc...

REMOVABILIDAD

Hasta 1 año, después de la aplicación, sobre la mayoría de superficies.

NOTA: La removabilidad de este film provisto de adhesivo removible es límite (puede dejar residuos de adhesivo en el sustrato o aumentar la adhesión) sobre los siguientes materiales : vidrio acrílico, poliestireno, pinturas nitrocelulósicas y PVC blando.

Advertencia: no se recomienda el método húmedo para la aplicación de grandes adhesivos.

OBSERVACION : factores que afectan la adhesión

Los problemas de fallo 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 :
- Las etiquetas o adhesivos no deben aplicarse sobre superficies con polvo, suciedad, óxido o grasa.
- Los agentes desmoldeantes pueden debilitar la adhesión sobre superficies de plástico sopladados 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.