

3M – Cinta de Enmascarar 101+

Datos Técnicos

Octubre/2018

Descripción y Aplicación de Producto:

Cinta de papel crepe especialmente tratada, compuesta de adhesivo a base de resina y caucho. Las características de construcción de la cinta proporcionan:

- Resistencia al estiramiento
- Fácilmente rasgable a mano
- Fácil formación en superficies irregulares
- Buena adherencia a diferentes tipos de superficies y materiales (plásticos, caucho, metal, vidrio, hormigón, yeso y otros materiales de construcción civil...)
- Fácil eliminación y exención de residuos dentro de las 24 horas posteriores horas a la aplicación.

Características de Producto

Construcción

- **Respaldo:** Papel crepe, color Beige
- **Adhesivo:** a base de caucho y resina

Propiedades Físicas:

Nota: Esta información y los resultados deben ser considerados representativos o simplemente típicos y no deben ser usados para propósitos de especificación.

(*) Valores obtenidos de muestras recogidas en grandes rollos (ex: 1,2 m de ancho por 2000 m de largo), durante la fase de fabricación de la cinta

Características	Unidades	Resultados	Método de Prueba
(*) Adhesión a placa de acero	N/100mm	(≥ 32)	ASTM D-3330
Resistencia a la tracción	N/100mm	(≥ 210)	ASTM D-3759
Elongación a la ruptura	%	(≥ 6)	ASTM D-3759
(*) Espesor Total	mm	0,10	ASTM D-3652

Aplicaciones:

- Se recomienda utilizar esta cinta a una temperatura de hasta 50°C y 40 minutos de exposición;
- Enmascaramiento en procesos de pintura inmobiliaria y/o aplicaciones sin requerimiento a altas temperaturas.
- Diversas protecciones, fijación y refuerzo en aplicaciones industriales, domésticas y de uso general.
- Aplicaciones donde se requiera la característica de sellado con restricciones de contacto severo con líquidos.

3M – Cinta de Enmascarar 101+

Datos Técnicos

Octubre/2018

Instrucciones de Uso:

1. La superficie debe estar limpia, seca y libre de impurezas.
2. Desenrollar la cinta y fijarla a la superficie sin estirar, ejerciendo presión con la mano, llana y / o rodillo de goma para asegurar adherencia en toda la zona y buen acabado de la línea de pintura.
3. No deje la cinta aplicada por períodos superiores a 24 horas, ya que no habrá transferencia de adhesivo.
4. Producto no recomendado para aislamiento eléctrico.

Almacenamiento / Validez:

Para obtener mejor rendimiento, mantenga el producto almacenado a 20 - 25 °C y 50 - 55% de humedad relativa. En estas condiciones el producto es valido hasta 18 meses después de la fecha de fabricación.

Nota Importante:

Los contaminantes de la superficie afectan el desempeño del adhesivo como el aceite o el polvo en los metales y los agentes de liberación en los plásticos. En este caso las superficies deben limpiarse con solventes adecuados (alcohol isopropílico o heptano). Muchos factores mas allá del control y conocimiento de 3M pueden afectar el desempeño y uso de sus productos en una aplicación particular, Dada la variedad que pueden afectar el uso y desempeño de un producto 3M, el usuario es el único responsable de evaluar el producto 3M y determinar si es apto para un proposito específico y adecuado para el método de aplicación del usuario.

Garantía

A menos que se indique expresamente una garantía adicional en el embalaje del producto o en la documentación técnica de 3M correspondiente, a 3M cumple con las especificaciones del producto aplicables en el momento en que se envía / entrega el producto. 3M NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLICITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTIA O CONDICIONES DE COMERCIALIZACION O APTITUD PARA UN PROPOSITO EN PARTICULAR O CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN QUE SURJA DE UN CURSO DE USO O TÉRMINOS DE USO.

3M

CMSD

Fone: (0xx19) 3838-7000
End: Rodovia Anhanguera km 110
Sumaré – SP
CEP 13181-900

Hables con 3M

Fone: 0800132333

Informaciones:

Ingenieria Aplicación
Fone (0xx19) 3838-6266
Cel: (0xx19) 99602-7430