



Reparación del Automóvil

Funda de plástico de enmascarar 3M™ Premium Plus morada

1) Referencias

50988	Funda de plástico de enmascarar 3M™ Premium Plus morada, 4 m x 150 m
50989	Funda de plástico de enmascarar 3M™ Premium Plus morada, 5 m x 150 m
51871	Funda de plástico de enmascarar 3M™ Premium Plus morada, 6 m x 150 m

2) Descripción y usos finales

La funda de plástico de enmascarar 3M™ Premium Plus morada es una película translúcida de HDPE avanzada diseñada para enmascarar vehículos durante las aplicaciones de acabado. La funda se flexiona suavemente para una buena adaptación, conformabilidad y adherencia estática para un enmascarado completo.

La superficie expuesta a la pintura de la funda está tratada especialmente para ofrecer una excelente adhesión a pinturas, de modo que se evitan los problemas de descascarillado en todo el proceso de revestimiento. La superficie inferior tiene un recubrimiento de tratamiento adicional que minimiza el riesgo de impresión o efecto fantasma comúnmente asociado con la presencia de humedad en vehículos enmascarados.

3) Propiedades físicas

Color de la película	:	Translúcido púrpura
Calibre	:	16,50 micras
Resistencia a tracción (MD/TD)	:	6000/3000 av. psi
Resistencia al desgarro (MD/TD)	:	10/100 g
Resistencia a temperatura	:	120 °C

La obtención de un rendimiento satisfactorio de la funda de plástico de enmascarar 3M™ Premium Plus morada se consigue con diversas temperaturas y tiempos de exposición en diversos sustratos. Se deben realizar pruebas para determinar los parámetros de rendimiento del producto según sus condiciones de procesamiento.



Hoja de datos técnicos

En vigor: 17/08/2020 Sustituye la del: 01/06/2011

4) Instrucciones de uso

1. Asegúrese de que la funda se use del modo correcto alrededor del vehículo antes de aplicar la pintura. Para ello, compruebe que, una vez colocada la funda sobre el vehículo, el logotipo **3M** y el texto **Paint this side** (Pintar este lado) que aparece en la superficie de la película se lean correctamente y no al revés. Si esto no se hace bien, es posible que haga falta repintado.
2. La resistencia a temperatura de hasta 120 °C durante 1 hora permite todos los métodos de secado, incluidas pantallas de infrarrojos y hornos.
3. El vehículo debe estar lo más seco posible antes de enmascararlo para evitar que cualquier humedad quede atrapada debajo de la película durante el proceso de secado/horneado.
4. Cuando se usa con el dispensador de funda de plástico de enmascarar exclusivo de 3M™, una sola persona puede aplicar la funda de manera rápida y fácil a todo el vehículo.
5. Hay que tener cuidado al cortar la película alrededor de las zonas que se van a pintar para no arañar o dañar el vehículo.

5) Almacenamiento

Se debe almacenar en un lugar limpio y seco. En condiciones normales de temperatura a 21 °C y una humedad relativa del 50 %, en la caja original.

6) Seguridad

La funda de plástico de enmascarar morada 3M™ Premium Plus está diseñada SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Use siempre el producto del modo en que se diseñó para usarlo.

Asegúrese de que se usa el EPI correcto en todo momento.

Al retirar la funda de plástico de enmascarar del vehículo después de usarla, se debe desechar siguiendo las directrices nacionales o de la autoridad local.



Hoja de datos técnicos

En vigor: 17/08/2020 Sustituye la del: 01/06/2011

7) Aviso legal

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones se basan en pruebas que consideramos fiables, pero no se garantiza la exactitud o integridad de las mismas. Antes de utilizar nuestro producto, asegúrese de que es adecuado para el uso al que está destinado. Todas las cuestiones de fiabilidad relacionadas con este producto se rigen por las condiciones de venta, con sujeción, en su caso, a la legislación vigente.

Más información sobre salud y seguridad

3M España, S.L.
Calle Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
www.3m.com.es/3M/es_ES/empresa-es/contactar/

© 3M 2020. 3M es una marca registrada de 3M Company. Todos los derechos reservados.