



División de Productos para la reparación del automóvil

3M™ Protector contra líquidos autoadhesivo

1) Códigos

36880 3M™ Protector contra líquidos autoadhesivo, azul, 90 cm x 91,5 m
36879 3M™ Protector contra líquidos autoadhesivo, azul, 70 cm x 91,5 m
36882 3M™ Protector contra líquidos autoadhesivo, azul, 140 cm x 91,5 m
36878 3M™ Protector contra líquidos autoadhesivo, azul, 35 cm x 91,5 m
36881 3M™ Protector contra líquidos autoadhesivo, azul, 120 cm x 91,5 m
36876 3M™ Protector contra líquidos autoadhesivo, azul, 10 cm x 91,5 m
36877 3M™ Protector contra líquidos autoadhesivo, azul, 15 cm x 91,5 m

2) Descripción y usos finales

El Protector contra líquidos autoadhesivo de 3M™ resulta ideal para una amplia gama de aplicaciones de protección temporal de superficies en entornos industriales y talleres en general. Su capa a prueba de líquidos protege las superficies de trabajo frente a agua, aceites o disolventes, entre otros agentes. Su superficie no tejida atrapa la suciedad, el polvo y los residuos y evita que se propaguen por las instalaciones. Este material protector de superficies fino y liviano con soporte adhesivo presenta una capa de polímero resistente que evita que la grasa, la suciedad, los disolventes y otros líquidos se filtren y dañen las superficies que haya debajo.

3) Propiedades físicas

Los valores medidos siguientes se han determinado a temperatura ambiente y con una temperatura de sustrato de 25 °C, por lo que se consideran valores típicos

Color	Azul claro
Adhesión al acero (N-m)	0,098
Resistencia a la tensión (N/mm)	4,90
Elongación (%)	31



4) Instrucciones de uso

Utiliza el equipo de protección personal adecuado cuando trabajes con el Protector contra líquidos autoadhesivo de 3M™. Consulta el manual de usuario correspondiente.

1. Tratamiento de superficies:

- Barre o aspira las superficies para quitar la suciedad suelta y el polvo
- Para una adherencia adecuada, las superficies deben estar perfectamente secas
- Las superficies deben estar libres de cualquier limpiador químico o residuos
- Prueba primero el material en una zona pequeña y discreta para asegurarte de su adhesión adecuada y de que se retira limpiamente sin dañar la superficie.

2. Aplicación:

- Evita estirar el material durante la instalación
- Evita grandes superposiciones (de más de 3 cm)
- Alisa el material con una espátula o un cepillo de cerdas suaves
- Corta la longitud deseada con unas tijeras o una cuchilla desde el lado no adhesivo

3. Protección contra derrames:

- Para garantizar la seguridad, se recomienda limpiar los derrames sobre la superficie del producto inmediatamente; una vez limpiado, el producto se podrá seguir utilizando

4. Retirada

- Antes de la aplicación o la retirada, se deberá proporcionar ventilación mecánica para dispersar o extraer los vapores inflamables, de conformidad con las prácticas adecuadas de higiene industrial.
- Asegúrate de que se han eliminado o evaporado todos los productos de tipo combustible líquido
- Tira manualmente del producto en la misma dirección en que se aplicó.
- Retira cualquier residuo suelto si es necesario.

Nota: En caso de una transferencia de adhesivo del producto, sigue estos pasos para facilitar la retirada

Importante: Antes de manipular cualquier producto químico, consulta la etiqueta del producto, la ficha de datos de seguridad (SDS) y los insertos del producto para obtener información sobre una manipulación correcta y segura.

- Humedece la superficie con un limpiador de base cítrica u otros eliminadores de adhesivos.
- Seca la superficie con una espátula o un paño limpio.
- Una vez seca, la superficie estará lista para cubrirla y protegerla de nuevo

5. Recomendación de sustitución:

- Para la mayoría de las aplicaciones, la recomendación general sería de 2 a 4 semanas.
- Para asegurar una retirada limpia y sencilla, el calendario de sustituciones del material debería basarse en el tipo de superficie, la cantidad de líquido y el peso y la frecuencia del tráfico que transite por encima del producto.

6. Eliminación

- Consulta las directrices locales para una eliminación adecuada.

5) Almacenamiento

- Para obtener el mejor rendimiento posible, utiliza este producto en el plazo de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.
- Almacena el producto en su caja original en condiciones normales de 21 °C y una humedad relativa del 50 %.
- Evita almacenar el material a temperaturas por encima de 29 °C durante largos períodos de tiempo
- Mantén el material cubierto y limpio
-

6) Seguridad

ADVERTENCIA:

El Protector contra líquidos autoadhesivo de 3M™ no se debe usar en áreas en las que puedan existir concentraciones explosivas de materiales inflamables, ya que pueden producirse descargas estáticas. Entre ellas se incluyen las áreas identificadas como zonas ATEX 0, 1, 2 y 20, 21, 22.

Según la Directiva ATEX 94/9/CE (atmósfera explosiva), todos los propietarios de talleres en la UE deben cumplimentar un «documento de protección contra explosiones». En función del resultado, deberán tomar medidas y clasificar las zonas ATEX en su taller.



Hoja de datos técnicos

En vigor: 08/11/2019 Sustituye la del: nueva

Nota: Es posible que el proceso llevado a cabo en las instalaciones del usuario final cambien las características de combustión superficial del producto. Por ello, es importante que los usuarios lleven a cabo un mantenimiento rutinario para eliminar todos los posibles peligros con una frecuencia regular. El Protector contra líquidos autoadhesivo de 3M™ debe sustituirse con arreglo al calendario de cambios anterior o antes para mantener un entorno de trabajo seguro.

PRECAUCIÓN:

Para reducir los riesgos asociados a tropiezos y caídas: Asegúrate de que los bordes del producto están adheridos firmemente al suelo o las superficies de tránsito.

El Protector contra líquidos autoadhesivo de 3M™ se ha diseñado EXCLUSIVAMENTE PARA USO INDUSTRIAL PROFESIONAL.

7) Aviso legal

Todas las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones aquí expuestas se basan en pruebas que 3M considera fiables a fecha de publicación de este documento, pero no se garantizan ni su exactitud ni su integridad. Antes de utilizar este producto, asegúrate de que sea adecuado para el uso previsto. Dado que las condiciones y los métodos de uso del producto y de la información aquí contenida escapan a nuestro control, 3M no acepta responsabilidad alguna (salvo la de falsa declaración fraudulenta) como resultado de o vinculada con el uso del producto o con la confianza depositada en dicha información.

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/



Hoja de datos técnicos

En vigor: 08/11/2019 Sustituye la del: nueva

© 3M 2019. 3M es una marca registrada de 3M Company. Todos los derechos reservados.