

08454ES

ADHESIVO ESTRUCTURAL PARA PLÁSTICOS FLEXIBLES

Bote de 50 ml

DESCRIPCIÓN

Es un adhesivo bicomponente a base de poliuretano, tixotrópico, de color negro e inodoro, que se seca a temperatura ambiente y se utiliza principalmente en el sector de la carrocería automovil.

Permite una reparación rápida y fácil de todos los tipos de daños en piezas de plástico.

CARACTERÍSTICAS

Tiempo de endurecimiento rápido

Excelente adhesión

Gran resistencia

Aplicación fácil

Se puede pintar la pieza tras su aplicación

Apropiado para diferentes tipos de plásticos

**APLICACIONES**

Se utiliza para la reparación de piezas de plástico como faros del automóvil, paragolpes, intermitentes, protecciones laterales, etc., siempre que sean piezas flexibles.

Los tipos de plásticos apropiados son: todos los plásticos y casi todos los termoplásticos como ABS, PC, PA, PPO, PP, PP+EPDM y SAN.

MODO DE EMPLEO

Disponibile en cartuchos bicomponentes de 50 ml. Se debe hacer la mezcla en la boquilla mezcladora que acompaña el producto.

NOTA: Según nuestra experiencia, estos datos son indicativos y no llevan a la necesidad de efectuar pruebas preliminares. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones a los datos característicos de los productos de acuerdo con el progreso técnico o el desarrollo productivo.

08454ES

ADHESIVO ESTRUCTURAL PARA PLÁSTICOS FLEXIBLES

Bote de 50 ml

LIMPIEZA

Limpiar la superficie dañada con un desengrasante y un trapo limpio. Se debe limpiar la pieza en ambos lados. Es muy importante quitar el polvo, la grasa y todos los contaminantes en general.

PREPARACIÓN

Lijar la pieza dañada con papel de lija P80. Hacer un molde en forma de V alrededor de las zonas dañadas y utilizar el papel de lija en la otra zona.

LIMPIEZA E IMPRIMACIÓN

Limpiar las superficies con un desengrasante. Esperar aprox. 2 minutos y después aplicar la imprimación. Esperar aprox. 5 minutos antes de aplicar el producto para la reparación del plástico.

APLICACIÓN

Cortar un trozo de malla de refuerzo y colocarlo en la zona dañada del material plástico. Aplicar el adhesivo sobre la malla de refuerzo y esperar aprox. 3 minutos a que se seque el producto.

MOLDE

Usar la malla de refuerzo en la superficie delantera y moldearla con la mano. No tocar el producto directamente sin protección. Se debe utilizar siempre la malla de refuerzo.

LIJADO

Después de 15 minutos se puede retirar la malla de refuerzo, lijar las zonas reparadas. Utilizar papel de lija P80 y finalizar con P180, para alcanzar un acabado suave.

ACABADO

Limpiar la superficie con un desengrasante. Si fuera necesario, usar la imprimación y aplicar una masilla rápida con espátula para rellenar las pequeñas imperfecciones en la superficie reparada.

NOTA: Según nuestra experiencia, estos datos son indicativos y no llevan a la necesidad de efectuar pruebas preliminares. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones a los datos característicos de los productos de acuerdo con el progreso técnico o el desarrollo productivo.

08454ES

ADHESIVO ESTRUCTURAL PARA PLÁSTICOS FLEXIBLES

Bote de 50 ml

ACABADO FINAL

Después de 15 minutos, lijar la masilla rápida con papel de lija P180 a P220. Limpiar la zona con un desengrasante. Antes de pintarla, observar las instrucciones del fabricante de la pintura.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	COMPONENTE A	COMPONENTE B	MEZCLA
Base química	Poliol	MDI	Poliuretano
Mecanismo de reacción	-	-	Poliadición
Color	Negro	Ámbar	Negro
Aspecto	Líquido	Líquido	Tixotrópico
Viscosidad	1000 mPas	800 mPas	50000 mPas
Densidad relativa	1,04	1,20	1,12
Temperatura de aplicación	+10 / +30 °C	+10 / +30 °C	-
Grado de inflamabilidad	> 200 °C	230 °C	-
Presión de vapor	Muy bajo	0,000004 mmHg	-
Solubilidad en agua	Insoluble	Insoluble	-
Tiempo de conservación	12 meses	12 meses	-

ALMACENAMIENTO

El tiempo de conservación del adhesivo estructural para plásticos flexibles es de 12 meses a partir de su producción siempre que se almacene en lugar seco y ventilado, con temperatura entre 10 °C y 25 °C.

La fecha de caducidad se indica en la etiqueta.

Se deben conservar los cartuchos en un bolso de plástico sellado y protegido de la luz y otras fuentes de calor.

NOTA: Según nuestra experiencia, estos datos son indicativos y no llevan a la necesidad de efectuar pruebas preliminares. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones a los datos característicos de los productos de acuerdo con el progreso técnico o el desarrollo productivo.

08454ES

ADHESIVO ESTRUCTURAL PARA PLÁSTICOS FLEXIBLES

Bote de 50 ml

PRECAUCIONES

En general este producto es inofensivo si se respetan las precauciones relativas a la manipulación de productos químicos.

No se debe poner el producto en contacto con alimentos o utensilios de cocina.

Las medidas de seguridad necesarias se deben adoptar para que el contenido de los cartuchos no se escape y se ponga en contacto con la piel. En caso de que eso sucediera, lavar con abundante agua caliente y jabón.

Se recomienda el uso de guantes de nitrilo o poliuretano y gafas de protección durante su uso.

Evitar la utilización de solventes.

Se recomienda una ventilación adecuada en el sitio de trabajo.

NOTA: Según nuestra experiencia, estos datos son indicativos y no llevan a la necesidad de efectuar pruebas preliminares. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones a los datos característicos de los productos de acuerdo con el progreso técnico o el desarrollo productivo.