

08453ES

**ADHESIVO ESTRUCTURAL PARA PLÁSTICOS RÍGIDOS**

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 automóvil.

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.

08453ES

**ADHESIVO ESTRUCTURAL PARA PLÁSTICOS RÍGIDOS**

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.

08453ES

**ADHESIVO ESTRUCTURAL PARA PLÁSTICOS RÍGIDOS**

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 rígidos 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.

08453ES

**ADHESIVO ESTRUCTURAL PARA PLÁSTICOS RÍGIDOS**

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.