



## Sistema de reparación 1 HOURTEC, de Blinker

Extracto de Fichas Técnicas de Reparación de Vehículos.  
ISBN: 978-84-9701-140-2  
cesvimap@cesvimap.com

LA REPARACIÓN DE VEHÍCULOS EXPERIMENTA CONSTANTES CAMBIOS, CONDICIONADOS POR EL GRAN USO QUE SE HACE DE ESTE MEDIO DE TRANSPORTE. POR ESTE MOTIVO, LA AGILIDAD DE LOS PROCESOS SE ESTÁ IMPLANTANDO EN EL SECTOR, CON EL FIN DE **REDUCIR AL MÁXIMO LOS TIEMPOS DE ESTANCIA DEL VEHÍCULO EN EL TALLER**. EL SISTEMA DE REPARACIÓN RÁPIDA 1 HOURTEC, DE **BLINKER**, DISPONE DE TODOS LOS MEDIOS, HERRAMIENTAS Y PRODUCTOS NECESARIOS PARA REALIZAR ESTE TIPO DE TRABAJOS EN TIEMPOS MUY CORTOS Y CON ACABADOS DE GRAN CALIDAD

→

→ **DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO**

El sistema de reparación 1 Hourtec, de Blinker, está especialmente desarrollado para la realización de trabajos rápidos en el taller de reparación de carrocería. Se aloja en un armario que contiene todos los productos, herramientas y equipos necesarios para realizar reparaciones de calidad en pequeños daños ocasionados sobre plásticos, guarnecidos, tapicerías de piel y velour, tableros de a bordo, lunas y chapa (sin necesidad de pintar). También permite llevar a cabo reparaciones ultrarrápidas de piezas de la carrocería, gracias a la incorporación de productos de secado ultravioleta (aparejo, masilla y barniz), así como la reparación de pequeños daños en llantas de aluminio.

**REPARACIÓN DE PLÁSTICOS Y GUARNECIDOS**

Este *kit* está compuesto por productos para reparar piezas de plástico tanto exteriores (paragolpes, rejillas, faros), como interiores (tableros de a bordo, tapicerías, etc.). Son productos de rápida utilización y fácil manejo. Proporcionan acabados perfectos, reproduciendo la huella original por medio de su copia, aunque también pueden imitarse con productos texturantes. Además, se pueden reparar piezas de tela y *velour* con quemaduras o desgarros. Por medio de la combinación de fibras, se reproduce el aspecto original de la zona dañada, obteniéndose un resultado de buena calidad estética.

Maletín de reparación de plásticos



Armario

Para las operaciones de pintado, dispone de 17 básicos, con los que se elabora una carta de 72 colores, que permite la consecución de cualquier color del interior del vehículo.

**EQUIPO DE REPARACIÓN DE CUERO**

Las operaciones pueden ir desde una simple renovación de la piel envejecida, mediante la aplicación de una crema acondicionadora e hidratante, hasta la reparación de una rotura o el cambio total del color original.

Equipo de reparación de cuero



Equipo de  
reparación de lunas  
laminadas



### REPARACIÓN DE LUNAS LAMINADAS

Los daños originados por impactos de pequeños objetos en las lunas parabrisas del tipo ojo de buey, margarita, combinadas, grietas, etc. pueden ser reparados con facilidad utilizando correctamente los útiles y productos que incorpora este sistema.

### REPARACIÓN DE LLANTAS DE ALUMINIO

Este equipo dispone de una máquina específica, que posibilita la realización de un lijado y pulido de los daños en llantas, mediante discos y pulimentos de distinta capacidad de corte, que se adaptan al grado del daño presente. Dispone de seis colores plateados, un oro y un barniz para recuperar el acabado original mediante el pintado.

### REPARACIÓN SIN NECESIDAD DE PINTAR

Incluye los útiles y herramientas necesarios para reparar pequeños daños en la chapa del automóvil en los que la



Máquina para la  
reparación de  
llantas de aluminio



Útiles para la  
reparación sin  
necesidad de pintado

pintura no ha resultado dañada. Es el caso de los causados por el granizo o por la apertura de puertas de otros vehículos. La técnica empleada permite efectuar reparaciones rápidas sin necesidad de eliminar la pintura.

### PINTADO RÁPIDO

El equipo se completa con una nueva tecnología de productos de secado ultravioleta, con los que realizar retoques de pintura de forma muy rápida.

La utilización de dos pistolas para el aparejo y el barniz y de una tercera para la pintura permite llevar a cabo varias reparaciones al mismo tiempo, ya que los recipientes opacos que incorporan impiden el paso de los rayos ultravioleta del sol o lámparas, evitando el secado del producto.

El proceso se realiza de manera convencional, tanto para pintados completos como para operaciones de difuminado. La diferencia radica en el secado con lámpara ultravioleta, que proporciona secados extremadamente rápidos.

### MANTENIMIENTO

El equipo no precisa de un gran mantenimiento, pero, para garantizar un funcionamiento correcto de todas sus herramientas, es necesario tener en cuenta las recomendaciones siguientes:

- ▶ Mantener todos los equipos organizados.
- ▶ Limpiar y eliminar el polvo y la suciedad periódicamente.
- ▶ No golpear las herramientas.
- ▶ Mantener el armario cerrado cuando no se utilice.
- ▶ No almacenar herramientas y productos que no pertenezcan al propio armario ✘



Lámpara de secado  
ultravioleta