



Maletín RATIO-Spot-Repair de Glasurit para trabajos rápidos

Extracto de Fichas Técnicas de Reparación de Vehículos.
cesvimap@cesvimap.com

LA **REPARACIÓN DE PEQUEÑOS DAÑOS** ES UNO DE LOS CAMPOS MENOS DESARROLLADOS EN LOS TALLERES DE CHAPA Y PINTURA, PERO SE PRESENTA COMO **ALTERNATIVA** A LOS **PROCESOS DE TRABAJO** MÁS HABITUALES, DEBIDO, ENTRE OTRAS VENTAJAS, A LA RAPIDEZ DE SERVICIO QUE OFRECE AL CLIENTE. GLASURIT DISPONE, PARA ESTOS TRABAJOS, DEL SISTEMA RATIO-SPOT-REPAIR, QUE INTEGRA PRODUCTOS, HERRAMIENTAS Y FORMACIÓN

→

Adición del producto de retoques



Pistola Sata Minijet 2 HVLP SR



Producto de retoques

El producto de retoques 352-500 está especialmente diseñado para conseguir zonas de transición suaves. Empleado con la pistola de aplicación específica, admite el trabajo sobre superficies pequeñas. Su principal ventaja radica en la elevada fiabilidad del proceso, ya que el resultado de la aplicación resulta directamente visible y el pintor puede influir en él. Además, después del secado de la laca transparente, sólo son necesarios unos trabajos de pulimentado mínimos. Esto supone un gran ahorro de tiempo. En las superficies menos visibles, incluso, puede prescindirse de los trabajos de pulido. Este producto se suministra en un bote de 0,5 litros, listo para aplicar. Tiene una duración estimada de 20 reparaciones de pequeños daños.

Formación

Para el empleo de este maletín, es preciso realizar el curso que imparte un formador de Glasurit certificado, que transmite los conocimientos necesarios para alcanzar un alto nivel de calidad. El curso, que comprende todos los pasos para realizar con éxito el proceso completo, pretende ser eminentemente práctico. Por ello, las plazas son limitadas y los alumnos realizan las prácticas necesarias hasta alcanzar completa seguridad en el proceso.

- El sistema RATIO-Spot-Repair se presenta en forma de maletín. Incluye dos pistolas, Sata Minijet 2 HVLP SR, el producto para retoques 352-500 y un manual con documentación en papel y en CD-ROM. Se completa con un curso sobre su utilización de dos días.

Pistolas

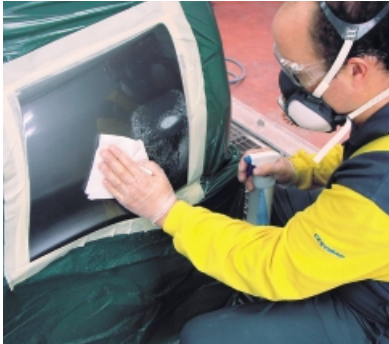
Las pistolas se presentan con las herramientas necesarias para su mantenimiento y un manual de instrucciones. Las boquillas de las pistolas están especialmente diseñadas para los pequeños trabajos de retoque.

Lijado



Productos complementarios

Para realizar el proceso, es necesario utilizar una serie de productos no incluidos en el maletín. Glasurit proporciona una lista de productos recomendados para utilizar con su sistema, que se actualiza continuamente. Los fabricantes recomendados son 3M, Sia y Mirka.



Limpieza tras el lijado de la masilla



Aplicación del aparejo



Colocación del pequeño abrasivo

PROCESO DE TRABAJO

Los pasos del proceso de trabajo siguen el esquema básico de una reparación tradicional; sin embargo, hay peculiaridades, que lo hacen especial.

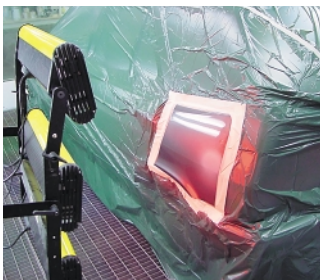
PROCESO DE TRABAJO

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ▶ Localización y valoración del daño | ▶ Aplicación del color |
| ▶ Limpieza y lijado inicial | ▶ Aplicación de la laca transparente |
| ▶ Enmasillado | ▶ Retoques finales |
| ▶ Aparejo | |

Todos los trabajos de lijado se realizan con lijadoras de pequeño tamaño para evitar aumentar la zona de la reparación. Para reducir el tiempo total del proceso, se recomienda utilizar equipos infrarrojos, preferiblemente de onda corta.

Una particularidad de la reparación es que, tras el lijado del aparejo y antes de aplicar el color, se debe pulir la superficie que recibirá barniz con una pasta fina. De este modo, se conseguirá una superficie perfectamente limpia, preparada para recibir las distintas pinturas de acabado. Para la aplicación del color, se utilizará una de las dos pistolas incluidas en el maletín, mediante técnicas de difuminado, aplicando la técnica del recogido (de fuera hacia dentro).

Para barnizar, se utilizará la otra pistola, aplicando el barniz rápido 923-144 mediante dos manos uniformes. Inmediatamente después, con esta misma pistola, se aplicarán dos o tres manos suaves del disolvente de difuminados 352-500 Spot Blender, que se incluye en el maletín para facilitar la integración del barniz antiguo con el que se acaba de aplicar ✘



Secado mediante Infrarrojos



Limpieza tras el lijado del aparejo



Aplicación del color



Aplicación del barniz