

Reparación de vinilos en salpicaderos con productos de SUPERIOR RESTORATION PRODUCTS.



Utilizando los productos adecuados y siguiendo el método de reparación conveniente a cada daño, se obtiene un acabado estético en la zona reparada similar a la del resto del salpicadero.

La reparación de un salpicadero está basada fundamentalmente en tres operaciones, la primera es la reparación inicial de la rotura como en cualquier pieza de plástico (por soldadura o adhesivos) utilizando los métodos habituales, la segunda operación, y ésta es la que entraña mayor dificultad, es la creación de una huella similar a la propia que lleva el salpicadero, y la tercera operación es el pintado final de la zona.

El kit de reparación de vinilos (Vinyl Repair Kit) de SUPERIOR RESTORATION PRODUCTS es un kit preparado con los productos necesarios para reproducir la huella del salpicadero. Para su pintado posterior disponemos de pinturas en base a agua (Water Base Color Matching Kit) o en base a disolvente (Sem Quart Cone Mixing System).



El contenido del Kit (Vinyl Repair Kit) de reparación de vinilos es el siguiente:

- a. Productos de limpieza: Silicone Wash (limpia las superficies de siliconas y ceras), Vynil Cleaner (retira la suciedad y grasa en las superficies más rugosas) y Vinyl Plastic Prep (asegura la adhesión de los productos y prepara el plástico y vinilo para recolorar)
- b. Adhesivos cianocrilatos: Bond-CA (muy fino y líquido), Flex-Bond (rellena huecos y une superficies), y Power Gel (muy espeso, para el máximo rellenado y texturas duras e instantáneas)
- c. Adhesivos reparadores de vinilo, curados con bajo calor: Final Weld se utiliza como base de las reparaciones, y Vinyl Repair Compound se utiliza para crear la huella del salpicadero mediante calor y una almohadilla (Graining Pad).



- d. Texturantes: Barrier Coat (laca clara y gruesa que garantiza la resistencia y adhesión de los productos reparadores, oculta desperfectos y ofrece un muy suave granulado), Water Base Spray Grain (producto que ofrece un granulado fino-medio y oculta desperfectos).
- e. Graining Catalyst y Graining Compound. Productos para crear almohadillas con huella (texturado propio).
- f. Steinel 1502 Heat Gun. Pistola de calor para utilizar con los productos que curan en caliente.
- g. Otros componentes: Preval Glass Bottle y Mouth Atomizer (recipientes para productos) Knife Palette (paleta), Vinyl Subpatch y Mini Mesh (refuerzos), Training Video (video de formación).

El contenido del Kit (Water Base Color Matching Kit) con productos en base agua para el pintado o recolorado del salpicadero es el siguiente:

- a. Tintes de diferentes colores (negro, blanco, rojo, amarillo, verde, azul, plata, transparente): Water Base Pre-Mixed Color (black, white, pure red, pure yellow, pure green, pure blue, yellow oxide, red oxide, silver, clear). Estos pigmentos han de mezclarse en diferentes proporciones para conseguir el color final deseado. Las proporciones de mezcla vienen indicadas mediante un libro de fórmulas y una carta de colores.
- b. Aditivos para los tintes: Water Base Flex Agent (para dar flexibilidad al tinte), Water Base Slip Agent (para dar la sensación y aspecto a piel original), Clear Water Base (base del tinte), Water Base Flatner (para un acabado mate, se añade al Clear Water Base).

Una vez que se ha realizado la reparación profunda de la rotura del salpicadero con los productos habituales de reparación de plásticos y que podemos encontrar en cualquier taller, se hará uso del Vinyl Repair Kit para la operación de reproducción de la huella, y posteriormente del Water Base Color Matching Kit para el pintado del salpicadero.

Los pasos para realizar la reproducción de la huella son los siguientes:

1. Limpiar la zona con Vinyl Cleaner para quitar grasa, aceite y suciedad, a continuación con Silicone Wash para retirar las posibles siliconas, y finalmente aplicar Vinyl Plastic Prep para preparar la superficie para una buena adherencia.
2. Texturado o creación de la huella en la zona dañada:
 - a). En daños grandes: aplicar Vinyl Repair Compound y calentar hasta que el producto tome un aspecto brillante y humee, entonces aplicar la almohadilla (Graining Pad) presionando de modo uniforme para conseguir el textura-

do original del salpicadero. Si no se dispone de la almohadilla con la huella del salpicadero, se puede fabricar ésta con los productos Graining Catalyst y Graining Compound. Para ello mezclar 1 onza (28'35gr.) de Graining Compound con 6-8 gotas de Graining Catalyst, verter la mezcla en una zona limpia y sin daños de la zona a reparar, extender el compuesto para hacer la almohadilla y dejar secar. Una vez seco se levanta la almohadilla ya fabricada y se limpia la zona con Silicone Wash.

b). En daños pequeños y medianos: Aplicar uno de los cianocrilatos (Flex-Bond o Power Gel) sobre una pequeña pieza de espuma o tejido con la textura deseada y después se dan ligeros toques sobre la reparación (si es necesario se lija la zona para suavizar la textura). También se puede una vez aplicado el cianocrilato, aplicar Glue Accelerator para acelerar el tiempo de secado, lijar hasta alisar, y posteriormente aplicar Water Base Spray Grain para texturar.

3. Sellado de la huella creada con Barrier Coat para garantizar la máxima resistencia de la reparación y ocultar desperfectos, marcas y aureolas que hayan podido quedar.



Los pasos para realizar el pintado o recolorado son los siguientes:

1. En primer lugar se tendrá en cuenta que en la mayoría de los casos es conveniente recolorar un área mayor al del daño reparado, por lo que se deberá limpiar cuidadosamente toda la zona a pintar para que se adhiera correctamente el tinte. Los productos a utilizar serán el Vinyl Cleaner, después el Silicone Wash, se lijará con grano 800-1200 y se volverá a limpiar con Silicone Wash. Finalmente se limpiará con Vinyl

Plastic Prep, hasta alcanzar la capa de color original para garantizar la penetración en la superficie de los productos.

2. Sellar la zona con Barrier Coat (aplicado en spray) para mejorar la adherencia y garantizar la resistencia del tinte.
3. Mezclado de los pigmentos y aditivos para fabricar el color del salpicadero. Para ello se puede realizar el mezclado con fórmulas (elección de un color en la carta de colores y elaboración del color según los porcentajes indicados en el libro de fórmulas) o mediante un mezclado ocular (para el cual se necesita experiencia y práctica en la elaboración de colores).
4. Enmascarado de las zonas que no se van a recolorar y aplicación de color mediante la herramienta elegida (pistola, spray, aerógrafo)
5. Sellado del tinte con una capa de Clear Water Base + tinte elaborado anteriormente (mezclado en un pequeño %) + aditivos del tinte.



SUPERIOR RESTORATION PRODUCTS dispone de una gama de productos específicos para la reparación de plásticos y salpicaderos muy amplia, encontrando productos muy especializados para diferentes usos o acabados. Existe la opción de adquirir los productos por separado o a través de diferentes Kits de productos. ■

Superior Restoration Products, INC

Información y Distribución

European Office

Av. Francesc Macià, nº 89-91, 08400 Granollers (Barcelona) – España

Teléfono: 93 538 26 40 , Fax: 93 879 64 66

e-mail: superiorrestoration@menta.net