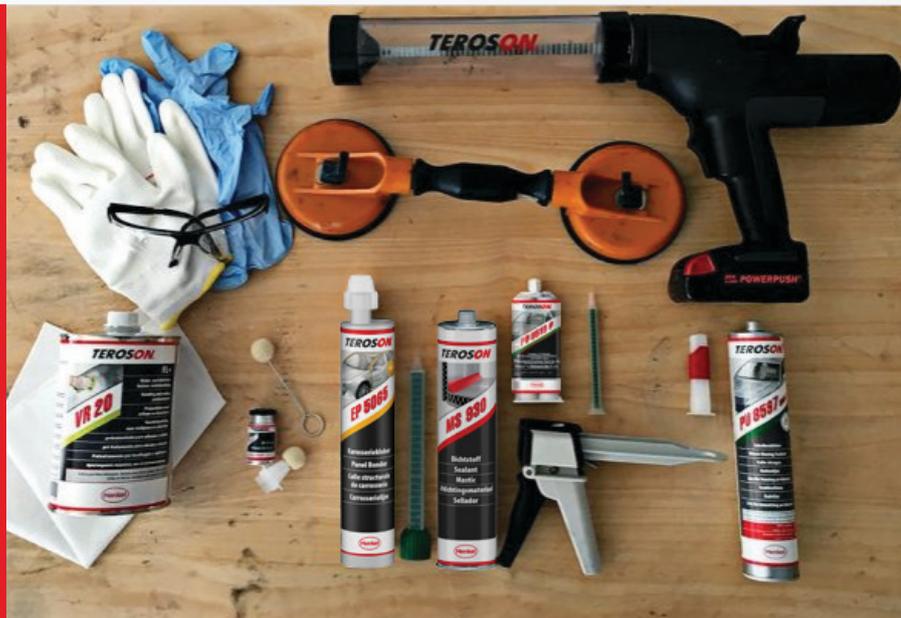


Guía Paso a Paso:

## Unión de Piezas de Acero y Aluminio con Teroson EP 5065

(p. ej. reparación de techos o sustitución de paneles)



1

### Limpieza (1/2)

Las superficies de unión deben estar libres de aceite, grasa y polvo. Limpiar las piezas con Teroson VR 20 usando un paño libre de polvo y suciedad.



4

### Preparación del Producto (1/2)

Desenroscar el anillo de cierre de Teroson EP 5065 y extruir una pequeña cantidad de producto para asegurar que ambos componentes fluyen de forma adecuada. Esto es necesario para lograr una buena mezcla.



2

### Preparación

Retirar con una radial o un cepillo abrasivo todo resto de cordón de soldadura y adhesivo hasta llegar al metal base, para que no quede ningún tipo de residuo en el marco de la carrocería.



5

### Preparación del Producto (2/2)

Colocar la boquilla estática de mezcla y fijarla con el anillo de cierre. Insertar el cartucho en la pistola aplicadora.



3

### Limpieza (2/2)

Ambas superficies de unión tienen que ser limpiadas de nuevo para eliminar los restos de polvo. Limpiar las superficies a adherir con Teroson VR 20.

Dejar que las superficies ya tratadas, se sequen durante aprox. 2 minutos.



6

### Aplicación del Producto

Cuando Teroson EP 5065 esté mezclado y tenga un color totalmente negro uniforme, extruir los primeros 5 cm del adhesivo mezclado.



## Extensión del Producto

Para evitar la corrosión, aplicar y extender TEROSON EP 5065 con un pincel o brocha. Aplicar una fina capa de este mismo adhesivo en todas las áreas de metal base para protegerlas eficazmente frente a la corrosión.

TEROSON EP 5065 se puede utilizar para paneles de acero, así como de aluminio e incluso como parte de la preparación. En la adhesión de paneles nuevos hay que retirar antes la capa de cataforesis de origen y el adhesivo aplicado y extendido para cubrir el metal bruto.



## Montaje

Unir y fijar el techo en su posición precisa en el marco, en un tiempo de 60 minutos.

Si se requiere soldadura por puntos, debe llevarse a cabo durante este período inicial. No someter las partes que se han unido a estrés antes de que hayan curado.



## Aplicación del Techo Soldado con Láser

Aplicar un cordón de TEROSON PU 8597 HMLC en la superficie de la imprimación tratada (TEROSON 8519P) para mantener el techo en su altura adecuada mientras endurece el adhesivo. Para más detalles dirigirse a [www.reparacion-vehiculos.es](http://www.reparacion-vehiculos.es).



## Tiempo de Curado

El adhesivo cura a temperatura ambiente (23 °C) en 48 horas. El curado se puede acelerar mediante la aplicación de calor con una lámpara infrarroja (durante 30 minutos a 100 °C, temperatura de la pieza) o mantas calefactoras. Durante la fase de curado, evitar movimientos o tensiones indeseables hasta que el producto haya curado plenamente.



## Tiempo de Trabajo

El tiempo de la mezcla de adhesivo, a temperatura ambiente normal (23 °C), es aproximadamente de 60 minutos. Puede ser necesario cambiar la boquilla estática de mezcla si no se ha extruido el adhesivo durante 30 minutos.



## Pintura

Después de que se haya alcanzado la fuerza inicial del adhesivo, las partes unidas ya pueden ser pintadas.



## Reemplazo del Panel

Aplicar TEROSON MS 930 en las costillas y cerchas del techo y en los refuerzos y chasis de las puertas como solución antivibraciones. Este producto no causará ninguna distorsión del panel. Es un eficaz sellador elástico con óptimas propiedades antivibración e insonorizantes.

Aplicar de nuevo TEROSON MS 930 después del montaje del panel. Este producto se usa para sellar la holgura existente entre el techo y su marco con el chasis, reforzando la estructura y ejerciendo una eficaz función insonorizante.



## Desecho del Producto

Depositar los restos de adhesivo curado y cartuchos vacíos como desechos normales. El material no curado debe ser eliminado como desecho peligroso (ver Ficha de Seguridad e Higiene del material para más detalles).



## Limpieza

Retirar el exceso de adhesivo inmediatamente con una espátula o con un paño y TEROSON VR 20. El adhesivo curado solo se puede eliminar mecánicamente.