

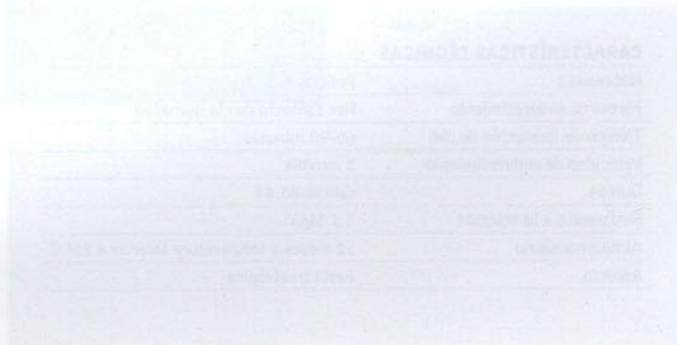
Sellador para carrocerías POLIKAR de KRAFFT

Extracto de **Fichas Técnicas de Reparación de Vehículos.**

cesvimap@cesvimap.com

LAS CARROCERÍAS AUTOPORTANTES ESTÁN CONSTITUIDAS POR LA UNIÓN DE NUMEROSAS PIEZAS. ELLO DA ORIGEN A GRAN CANTIDAD DE JUNTAS, QUE ES NECESARIO PROTEGER CONTRA LOS EFECTOS DE LA CORROSIÓN, SIENDO NECESARIO ELIMINAR TAMBIÉN RUIDOS Y VIBRACIONES. **EL SELLADOR POLIKAR DE KRAFFT RESULTA IDÓNEO PARA EL SELLADO DE DIFERENTES TIPOS DE JUNTAS**, YA QUE PRESENTA MUY BUENA ADHERENCIA Y ELASTICIDAD Y ES APTO PARA SER PINTADO

→



→ **DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO**

El sellador de carrocerías POLIKAR está diseñado para el sellado de materiales de diferente naturaleza y ofrece una elevada resistencia a la corrosión en uniones metálicas, además de prevenir contra ruidos y vibraciones. Igualmente, puede usarse como adhesivo en determinadas aplicaciones no muy comprometidas, como la sustitución de paños de puerta.

Se presenta en cartuchos de aluminio de 300 ml de capacidad y en tres colores diferentes: blanco, negro y gris. Para su aplicación, se requiere el uso de una pistola de extrusión, ya sea de accionamiento manual o neumático.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Se trata de un poliuretano monocomponente de gran adherencia y elasticidad permanente, cuyo curado se produce por reacción con la humedad ambiental. Entre sus características, destaca que no merma, no es corrosivo, presenta un amplio espectro de adhesión sobre diferentes sustratos y su propiedad aislante impide los efectos de la corrosión galvánica.

Este producto, que conserva sus propiedades durante 12 meses, debe ser almacenado a temperaturas inferiores a 25° C.

Ofrece la característica de poderse pintar, tanto con pinturas de poliuretano bicomponente como de dispersión de agua, debiendo esperar en ambos casos un tiempo prudencial para su curado, cuya velocidad oscila entre los 3 y 4 mm/día.



Pistola neumática y sellador

INSTRUCCIONES DE USO

El campo de aplicación del sellador POLIKAR es muy amplio. Puede emplearse tanto sobre chapas desnudas como lacadas o tratadas, así como sobre diferentes plásticos.

Para la aplicación del sellador es importante disponer de un lugar de trabajo limpio y bien ventilado, y una temperatura ambiente mayor de 15° C y con una humedad relativa en el aire superior al 30%.

► La superficie a sellar debe estar suficientemente limpia y libre de cualquier resto de polvo, protecciones cerosas, herrumbre o humedad, para garantizar la adherencia del producto.

► Para la limpieza de los sustratos, se puede recurrir a disolventes apropiados o a productos como el limpiador adhesivo de KRAFFT, que mejora y activa el sellado, al actuar como promotor de adherencia.

► En algunos sustratos puede ser necesaria una preparación superficial, mediante pulido o abrasión, proporcionando a la superficie la rugosidad idónea.

► En metales desnudos o tratados se hará necesario el uso de imprimaciones, mejorándose de esta forma la capacidad de adhesión. El fabricante recomienda el uso de la imprimación para cristal de KRAFFT.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Naturaleza	Poliuretano
Forma de endurecimiento	Por contacto con la humedad
Tiempo de formación de piel	60-90 minutos
Velocidad de endurecimiento	3 mm/día
Dureza	(Shore-A) 44
Resistencia a la tracción	1.7 Mpa
Almacenamiento	12 meses a temperatura inferior a 25° C
Aspecto	Pasta tixotrópica



Aplicación del limpiador

Pulido de
superficie por
abrasión



Corte de cánula

► La boquilla habrá que perforarla de forma adecuada. En los casos de operaciones de sellado, se hará una salida en forma de media caña, mientras que para su empleo como adhesivo se cortará una salida en forma triangular.

► La aplicación del producto no presenta ninguna dificultad, siempre que se encuentre en perfectas condiciones de almacenaje. Se realiza mediante pistolas de extrusión.

► En ningún caso deben utilizarse cartuchos deteriorados o golpeados, que pueden dificultar las operaciones de extrusión.

Para que el curado se produzca de forma adecuada es necesario el máximo contacto entre la superficie y la humedad ambiental, por lo que hay que evitar cubrir o hermetizar la junta.

El montaje se debe realizar antes de que el producto forme piel y, aunque el sellador se puede aplicar húmedo sobre húmedo, es recomendable esperar un tiempo prudencial para el pintado, consiguiendo así que el secado final sea más rápido.

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Las normas de seguridad para la utilización de este producto son, en general, las mismas que se han de tener en cuenta con cualquiera que posea un bajo contenido en disolventes y presencia de isocianatos.

► El contacto con piel y ojos puede dar origen a irritaciones, por lo que se utilizarán gafas y guantes de protección.

► Debe evitarse la inhalación de los vapores desprendidos por los productos de limpieza.

► Se ha de aplicar en zonas bien ventiladas y evitar la inhalación de isocianatos, protegiéndose las vías respiratorias mediante las mascarillas adecuadas ✕

Aplicación
mediante
pistola
neumática



Uso de
protecciones
adecuadas