

De fácil manejo y mantenimiento

# Sellador de juntas Terostat 9320

**L**a aplicación de anticorrosivos en la reparación de carrocerías tiene por objeto cumplir dos misiones: garantizar la reparación contra la corrosión y obtener un acabado similar al que poseía el vehículo. El primer objetivo no es difícil de conseguir, mientras que el acabado final deja bastante que desear.

El Terostat 9320 viene a solucionar el problema del acabado.



Terostat 9320 y pistola neumática Teroson SN.

**E**l Terostat 9320 consigue un buen acabado final gracias a su sistema de aplicación, efectuando el sellado de juntas y logrando revestimientos antigra- villa con formas y texturas prácticamente idénticas a las realizadas por el fabricante del vehículo.

El equipo de aplicación del Terostat 9320 está formado por una pistola de aplicación con regulador de presión, un cartucho de extrusión Terostat 9320 y dos boquillas para la regulación de salida del producto.

## APLICACIONES

El Terostat 9320 sirve para el sellado de todo tipo de juntas de la carrocería, ya sean soldados, atornilladas o engatilladas. Ajustando la presión de aire de la pistola y regulando la salida del producto me-

dante el giro de la boquilla exterior, se pueden conseguir desde cordones para el sellado de paneles de puerta, hasta sellados rugosos en pases de rueda.

También se puede pulverizar, obteniendo una buena estructura antigra- villa.

Para una correcta utilización del equipo, la presión de alimentación de aire debe encontrarse entre 3 y 6 bar.

Combinando la posibilidad de regulación de la boquilla exterior y la presión interna de la pistola, se consiguen las diferentes formas y texturas de las distintas aplicaciones.

## REGULACION DE LAS BOQUILLAS

La pistola de aplicación Teroson se compone de dos boquillas, una interior, y otra

## DATOS TECNICOS

**Base:** Polímero MS.

**Color:** Gris.

**Peso específico:** 1.2 C.A.

**Dureza shore A:** 41.

**Temperatura de aplicación:** 5°C a 35°C.

**Resistencia a la temperatura:** -25°C a 90°C.

**Tiempo de curado:**

—**Formación primera capa:** 20 min.

—**Curado interior:** capa de 2,5 mm/24 h.  
capa de 4 mm/48 h.

**Forma de curado:**

Reacciona con la humedad.

exterior. La boquilla interior va roscada al cartucho. La boquilla exterior, roscada a la pistola, permite la regulación de la salida del Terostat 9320.

Cuando está cerrada, se emplea para aplicaciones en cordón. Si la boquilla exterior está abierta 1/2 vuelta, se utiliza para el sellado de estructura rugosa.

Por último, la boquilla exterior abierta entre 1/2 y 1 vuelta sirve para el pulverizado.

## REGULACION DE LA PRESION INTERNA

La regulación de la presión de aire interna de la pistola se efectúa girando el mando situado en la parte posterior de la empuñadura.

En cualquier caso, antes de realizar la aplicación, conviene efectuar la regulación sobre una probeta.

La presión de aire oscila entre 3 y 4 bar para sellados y 4 y 6 bar para pulverizaciones.

## SELLADO DE COSTURAS

Para la aplicación en forma de cordón es preciso cerrar por completo la boquilla exterior y, con la válvula de aire cerrada,



Regulación de la presión interna.

abrir paulatinamente el paso de aire hasta obtener el cordón deseado.

En las aplicaciones en forma de cordón, el desplazamiento de la boquilla sobre la junta debe realizarse sin interrupciones, utilizando una guía, si ello es posible.

## SELLADO CON ESTRUCTURA RUGOSA

Los sellados con estructura rugosa se consiguen abriendo gradualmente la boquilla exterior y aumentando progresivamente la presión de aire de la pistola.

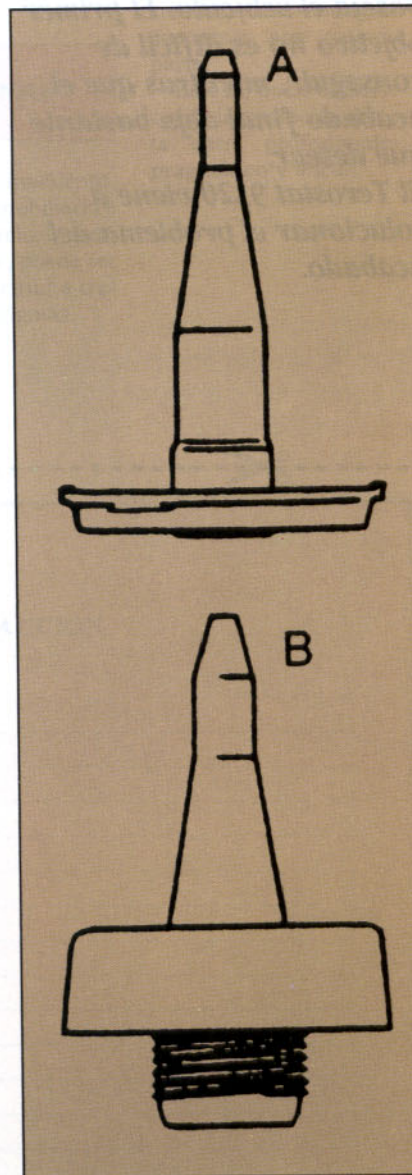
La anchura y la textura del sellado varían según la distancia de la boquilla a la junta que se pretende sellar.

## SELLADO A BROCHA

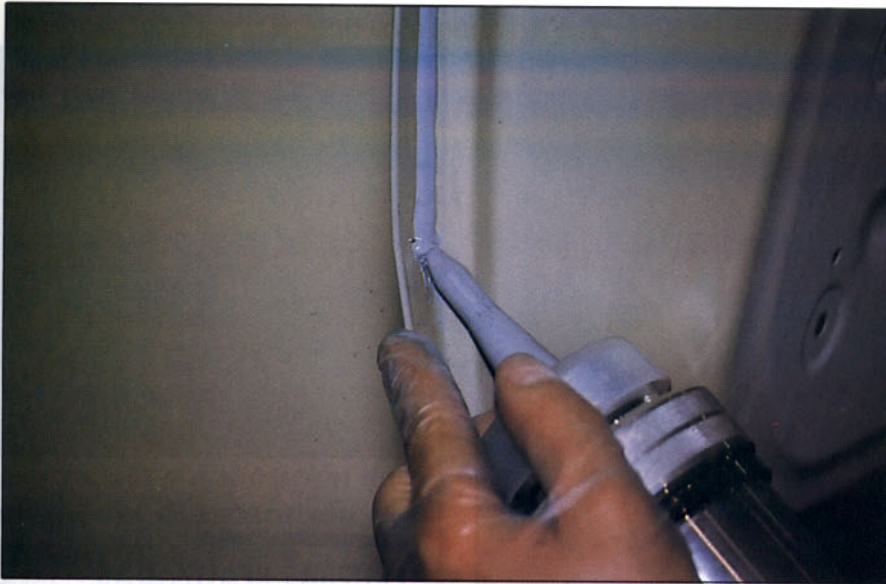
Si se desea un acabado a brocha, basta con aplicar el Terostat 9320 y pasar sobre el cordón una brocha de pelo duro.

## PULVERIZADO

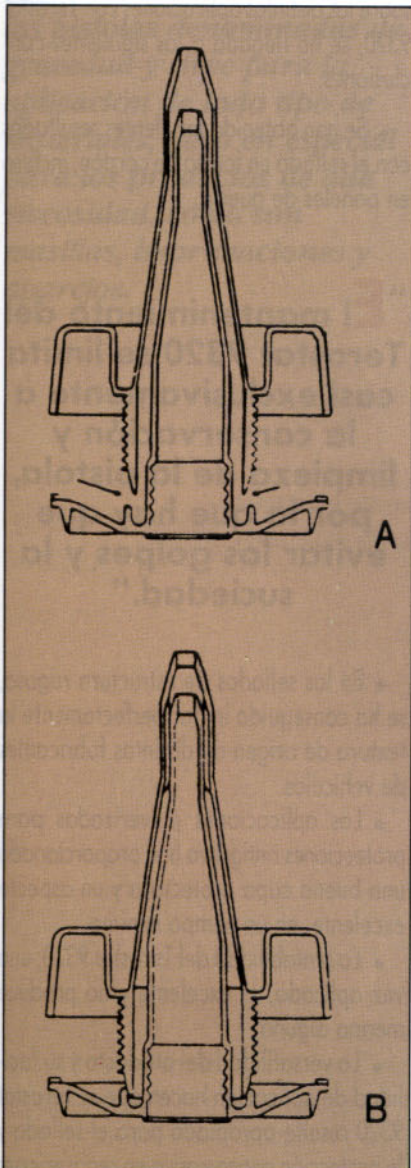
Para este tipo de aplicaciones, es necesario abrir la boquilla exterior entre media y una vuelta, en función del granulado que se dese.



Boquillas interior (A) y exterior (B).



Sellado de cordón.



Boquillas en posición abierta y cerrada.

## APLICACIONES

El equipo sirve para el sellado de todo tipo de juntas de la carrocería, ya sean soldadas, atornilladas o engatilladas.

Se pueden conseguir desde cordones para el sellado de paneles de puerta, hasta sellados rugosos en pases de rueda. También se puede pulverizar, obteniendo una buena estructura antigravilla.



Sellado de estructura rugosa.

La regulación de la presión de aire interna debe realizarse entre 4 y 6 bar.

La distancia de aplicación influye también en la textura de acabado.

## MANTENIMIENTO

El mantenimiento de este equipo se limita casi exclusivamente a la conservación y limpieza de la pistola, por lo que hay que evitar los golpes y la suciedad.

No obstante, también es conveniente engrasar la junta tórica periódicamente y limpiar de forma regular el filtro situado en la entrada de aire de alimentación.

El tiempo de almacenamiento del Terostat 9320, en un ambiente seco y a temperatura entre 10 y 20°C, es de aproximadamente 12 meses.

## SEGURIDAD

Durante la aplicación del Terostat 9320 deben tenerse en cuenta las siguientes precauciones:

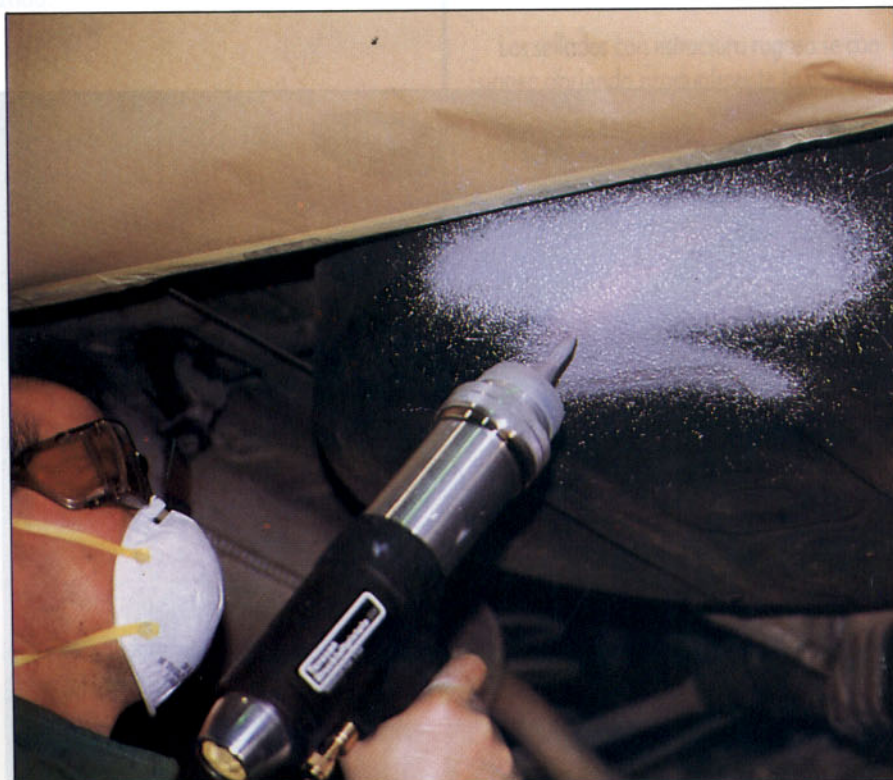
- Evitar el contacto del sellador con la piel y los ojos.



Sellado a brocha.

- En pulveraciones, se deben utilizar gafas y mascarilla de protección.
- Antes de comenzar la aplicación, conviene asegurarse que el anillo de presión está firmemente enroscado.

- Debe desconectarse el suministro de aire, siempre que se vaya a cambiar el cartucho.
- No utilizar cartuchos deformados o con abolladuras.



Aplicación de antigravilla.

### PRECAUCIONES

Para mayor seguridad cuando se aplica el equipo Terostat 9320, conviene tener presentes los siguientes consejos:

- Evitar el contacto con piel y ojos.
- Usar gafas y mascarillas.
- Asegurarse que el anillo de presión está firmemente enroscado.
- No utilizar cartuchos deformados o con abolladuras.

### PRUEBAS REALIZADAS EN CESVIMAP

Tras las pruebas realizadas en CESVIMAP sobre las distintas aplicaciones con Terostat 9320, se ha llegado a las siguientes conclusiones:

- Se han obtenido excelentes resultados con el sellado en forma de cordón, incluso en paneles de puerta.

**“El mantenimiento del Terostat 9320 se limita casi exclusivamente a la conservación y limpieza de la pistola, por lo que hay que evitar los golpes y la suciedad.”**

- En los sellados de estructura rugosa, se ha conseguido imitar perfectamente la textura de origen de distintos fabricantes de vehículos.
- Las aplicaciones pulverizadas para protecciones antigraha han proporcionado una buena capa protectora y un aspecto excelente, en un tiempo mínimo.
- La pintabilidad del Terostat 9320, una vez aplicado, es excelente y no produce merma alguna.
- La versatilidad del producto y su facilidad de aplicación hacen que el Terostat 9320 resulte apropiado para el sellado y la protección anticorrosiva en reparaciones de carrocería.