

# duretán® sr

El Duretán® sr es un sellador adhesivo de poliuretano de un componente, de corto tiempo de formación de película y de curado rápido.

## Usos

El Duretán® sr ha sido formulado fundamentalmente para:

- Sellar y/o pegar láminas de metal, aluminio, etc., en ductos, silos, carrocerías de autobuses y trailers, en la industria carrocería y automotriz.

## Ventajas

- Fácil aplicación.
- Listo para usarse (un componente).
- Olor ligero.
- No escurre.
- Buena resistencia al intemperismo y al agua.
- Buena adherencia a la mayoría de los substratos, sin necesidad de usar primer.
- Es pintable.

## Contraindicaciones

- No usar Duretán® sr sobre las siguientes superficies: polietileno, polipropileno, silicón y teflón.
- No aplicar sobre superficies heladas o húmedas.
- No aplicar sobre silicones o en presencia de silicones en su proceso de curado.

## Presentación

### Colores

Blanco, negro y gris.

### Tamaños

- Salchicha con 600 ml.

### Tiempo de vida

12 meses en bodega fresca y seca en su envase original y cerrado.

## Características

<i>Tipo</i>	<b>Elastómero de poliuretano</b>	<i>Rango de aplicación</i>	<b>5° C a 40° C</b>
<i>Dureza Shore A (de acuerdo a ISO 868)</i>	<b>40-50 (3 seg)</b>	<i>Resistencia a los ácidos y a su base</i>	<b>Buena</b>
<i>Formación de película</i>	<b>80-120 min</b>	<i>Resistencia a los solventes comunes e hidrocarburos</i>	<b>Moderada</b>
<i>Elongación a la ruptura (de acuerdo a ISO 8339)</i>	<b>660</b>	<i>Resistencia al agua</i>	<b>Excelente</b>
<i>Resistencia a la tensión</i>	<b>17.25 kg/cm<sup>2</sup></b>	<i>Resistencia a los rayos UV</i>	<b>Buena</b>
<i>Velocidad de curado (23°C y 65% HR)</i>	<b>5 mm/24 hrs</b>	<i>Consistencia</i>	<b>Pastosa</b>
<i>Rango de trabajo</i>	<b>-40° C a 93° C</b>	<i>Olor</i>	<b>Sin olor</b>

Información obtenida en pruebas de laboratorio.



productos  
pennsylvania



duretán® sr

08-09 (sust.) 07-04)

Po-07

Poliuretanos

## Aplicación

### Instrucciones

Las entrecaras de las juntas deberán estar limpias, secas y libres de cualquier material extraño, algunos substratos pueden requerir un esmerilado o corte por medios manual / mecánicos para producir una superficie firme y limpia.

Todas las partículas sueltas en las superficies deberán ser eliminadas antes de aplicar el sellador.

Introduzca duretán® sr en la pistola para salchicha, corte la parte superior de la salchicha, colocando la rosca superior junto con la pipeta.

Corte la pipeta en ángulo de 45° al tamaño de la junta y aplique accionando el gatillo de la pistola para presionar el émbolo y así el producto fluirá sobre la junta.



### Recomendaciones

En caso de querer obtener juntas exactamente perfiladas es recomendable colocar la cinta de enmascarillar (masking tape) en las áreas adyacentes a la junta. Una vez aplicado el sellador se retira la cinta y el excedente puede ser removido con un trapo humedecido con solvente.

### Precauciones

- Protéjase del contacto con agua durante las primeras 3 horas después de aplicarse.
- Cuando se expone a la intemperie Duretán® sr en color blanco puede decolorarse ligeramente.

- Mantener el Duretán® sr alejado del calor, chispas o flamas. No fumar cerca del producto.
- El producto sin vulcanizar puede irritar la piel, en caso de contacto lave con abundante agua y consulte a su médico. No se deje al alcance de los niños.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua durante quince minutos.
- En caso de ingerirlo, consulte inmediatamente al doctor.
- Use equipo de seguridad adecuado, tales como guantes, lentes de seguridad o lo que especifique su empresa.
- Evite el contacto con alcohol y solventes durante el curado.

### NOTA:

Productos Pennsylvania S.A de C.V. responde por la calidad de los materiales del producto, mas no responde por la aplicación del mismo. Es responsabilidad del usuario hacer las pruebas correspondientes antes de utilizarlo.

® son Marcas Registradas por Productos Pennsylvania S.A. de C.V.

## Servicio Técnico

Productos Pennsylvania pone a sus órdenes su Departamento Técnico para:

- Revisión de planos.
- Cálculo del tamaño de la junta a sellar.
- Recomendación del producto más apropiado para cada aplicación.
- Efectuar pruebas de compatibilidad entre sus selladores en general y los diferentes materiales de envidriado y construcción.

### duretán® sr

e	Aluminio anod. / Aluminio anod.
e	Aluminio / Metal
mb	Acero / Acero
e	Lámina / Lámina

e=excelente mb=muy bueno b=bueno



**Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.**  
Camino a San José No. 1, Fraccionamiento Parques Industriales  
76169 Querétaro, Qro. MÉXICO <http://www.pennsylvania.com.mx>  
Tels: (442) 217 3232, Fax: (442) 217 3054 Email: [productos@pennsylvania.com.mx](mailto:productos@pennsylvania.com.mx)  
Asesoría técnica gratuita: 01 800 90 210 00

desde 1949  
100%  
mexicana