



duretán® sl

Descripción

Duretán® sl es un sellador de poliuretano de un componente autonivelante (que se nivela por sí solo en juntas de piso) que cura al contacto con la humedad del aire, formando un sello resistente, elástico y de fácil aplicación.

Usos

Duretán® sl ha sido formulado fundamentalmente para:

- Sellar juntas de expansión horizontales sobre superficies de concreto.
- Sellar losas de concreto.
- Sellar pisos, carreteras, banquetas, losas, etc.
- Sellar fisuras.

Ventajas

- Cumple con la norma ASTM-C-920 clase 25, tipo S.
- Autonivelante.
- Fácil aplicación.
- No requiere mezclarse, un componente.
- Excelente adhesión.
- Elasticidad permanente.
- Excelente resistencia al intemperismo.
- Para sellos de juntas de piso con anchos desde 3mm hasta 25mm.

Presentación

Colores

Grís.
Colores especiales bajo pedido.

Tamaños

- Cubeta de 19 lts.
- Tambor 200 lts.

Rendimiento

1 litro rinde 26.38 metros lineales en una junta de 6 x 6 mm. con una merma de 5%.

Tiempo de vida

Doce meses en bodega fresca y seca, en su empaque original sellado.

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.

Aplique el sellador desde el fondo de la junta permitiendo que el Duretán® sl fluya y se autonivele a la forma de la junta a sellar.

Recomendaciones

En caso de querer obtener juntas exactamente perfiladas es recomendable colocar 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.

La relación entre ancho y profundidad para juntas de 10 mm de ancho: 1 a 1 y de 10 a 25 mm: 2 a 1. La expansión y

Tipo	Elastómero de poliuretano
Dureza Shore A.	25-35
Elongación	500%
Resistencia a la tensión	10.200 kg/cm ² min
Resistencia a la intemperie	Excelente
Viscosidad	50000 cps máx.
Secado al tacto (25°C, 50% hr)	24 hrs. máx.
Curado (25°C, 50% hr) 10 mm	8 días máx.
Peso específico	1.16-1,30 gr/cm ³



Información obtenida en pruebas de laboratorio.

contracción máxima no debe exceder el 25% del ancho promedio de la junta.

Para limitar la entrada excesiva de sellador y para lograr un buen desempeño de la junta se puede utilizar como respaldo una extrusión cilíndrica de polietileno o poliuretano.

El producto se puede aplicar con equipo neumático o con un recipiente para verter el producto.

En la mayoría de los sustratos no se requiere primer, en superficies distintas al concreto hacer pruebas de adhesión.

La limpieza de las herramientas de aplicación se puede hacer con solvente antes que el producto empiece a curar. El sellador curado deberá ser removido mecánicamente.

Evite el contacto con alcohol, antes de que cure el producto.

Precauciones

- No se deje al alcance de los niños.
- Mantenga el envase cerrado.
- Para su utilización hágalo en áreas ventiladas.
- El producto sin curar puede irritar la piel y los ojos. En caso de contacto lave con abundante agua y consulte a su médico.

Mantenimiento

No requiere de mantenimiento alguno, sin embargo, si el sello sufre algún daño, reemplace la sección dañada limpiando la superficie antes de aplicar el sellador nuevo.

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.

NOTA:

Es responsabilidad del usuario hacer las pruebas de aplicación de este producto antes de utilizarlo. Productos Pennsylvania pone a sus órdenes su Departamento Técnico para cualquier asesoría sobre la aplicación de este sellador.

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



duretán® sl

e	Concreto / Concreto
---	---------------------

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. MEXICO
<http://www.pennsylvania.com.mx>



Tels: (442) 217 3232, Fax: (442) 217 3054
email: productos@pennsylvania.com.mx
Asesoría y Atención a clientes:
01 800 90 210 00