

DURETAN

SELLADOR DE POLIURETANO

DESCRIPCIÓN

DURETAN es un sellador de poliuretano creado para sellar juntas constructivas con movimiento severo, emboquillados y sellos de láminas en techumbres.

USOS

- Sellos o uniones elásticas, herméticas, impermeables y durables entre materiales porosos y lisos.
- Sellos de juntas constructivas con movimiento severo entre materiales como mampostería y paneles prefabricados en general.
- Sellos entre aluminio y muro, muros de contención, láminas de aluminio, láminas galvanizadas, etc.

VENTAJAS

- Cumple y excede los requerimientos de la norma ASTM C-920, clase 25, tipo NS.
- No mancha la piedra natural.
- Fácil de usar.
- Excelente adhesión a diferentes substratos sin necesidad de usar primer.
- Notable resistencia al envejecimiento y al intemperismo.
- Resistente a la humedad salina.
- No escurre en juntas verticales o sobre cabeza. (Ancho máximo de junta 20 mm).
- Resiste el ataque de microorganismos.
- Una vez vulcanizado puede estar en contacto con el agua potable.

PRESENTACIÓN

300 ml.

RENDIMIENTO

Un cartucho rinde 7.74 mts., en juntas de 6 x 6 mm., considerando un 7% de desperdicio.

COLOR

Blanco Poliuretano.

APLICACIÓN

-Las entrecaras de las juntas deberán estar secas, limpias y libres de cualquier material extraño, algunos substratos pueden necesitar un esmerilado o corte por medios manual/mecánicos para obtener una superficie firme. Todas las partículas sueltas en la superficie deberán ser eliminadas antes de aplicar el sellador. Profundidad mínima para juntas con movimiento: 8 mm. Ancho máximo de junta:

25 mm. Relación entre ancho y profundidad para juntas de hasta 10 mm, de ancho: 1 a 1 y de 10 mm a 25 mm: 2 a 1.

Introduzca Duretán en la pistola para salchicha o pistola para cartucho dependiendo de la presentación. Corte la parte superior de la salchicha colocando la rosca superior junto con la pipeta, en caso de cartucho corte la pipeta y perfora el sello. -Se pueden presentar pequeñas burbujas en el sellador cuando es aplicado en superficies húmedas, concreto sin curar, espuma de poliuretano. Se recomienda hacer pruebas en campo.

RECOMENDACIONES

- Para formar una junta adecuada del sellador se recomienda utilizar como respaldo una extrusión cilíndrica de polietileno o poliuretano. Las superficies lisas (metal, aluminio, etc.) deberán limpiarse por medios químicos o mecánicos. No son aceptables los tratamientos con agua, jabón o detergentes.
- En caso de querer obtener orillas exactamente perfiladas se recomienda colocar cinta de enmascarillar (Masking Tape) en las áreas adyacentes a la junta.
- No permita que la cinta toque las superficies limpias a las que se va a aplicar el sellador.
- Una vez aplicado el sellador, se requiere repararlo con espátula cóncava en un movimiento continuo antes de que éste forme película. La cinta de enmascarillar se retira inmediatamente después del repaso.
- El excedente puede ser removido lo antes posible con un trapo humedecido en solvente.

PRECAUCIONES

-Asegúrese de que todas las trazas de agentes antiadherentes de curado y tratamientos de sellador hayan sido removidos o realice pruebas preliminares para asegurar su adhesión. En algunos materiales pintados se requiere hacer pruebas de adherencia debido a que no todas las pinturas cuentan con el mismo método de aplicación.

Nota: En color blanco expuesto tendrá un ligero cambio de color.

ALMACENAMIENTO

PEPE SELLADOR mantiene sus

propiedades hasta por 12 meses, mientras se mantenga en un lugar fresco, ventilado y tapado perfectamente en su envase original.

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.

GARANTÍA

PINTEX garantiza la calidad constante de todos sus productos de acuerdo a sus especificaciones de fabricación y técnicas, bajo condiciones normales de uso.

PROPIEDADES FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN
FORMACIÓN DE PELÍCULA (25°C y 50% HR)	10 - 18 Hrs.
RELACIÓN DE CURADO (25°C y 50% HR)	1 a 2 mm/día
CONSISTENCIA	PASTA SUAVE
PESO ESPECIFICO	1.20 a 1.40 gr/cm3
ELONGACIÓN	450 a 550%
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	12 a 15 kg/cm2
DUREZA SHORE A (ASTM D2240)	40 - 47
CAPACIDAD DE MOVIMIENTO	± 25%
RANGO DE APLICACIÓN	5°C a 60 °C
RESISTENTE A LOS RAYOS UV	EXCELENTE

Los datos aquí presentados están basados en nuestra propia experiencia. PINTEX no se hace responsable por fallas atribuibles al inmueble o bien por defectos en la aplicación, recomendamos hacer pruebas previas para cada evento en particular; la garantía se limita única y exclusivamente a la reposición del material para reparar el desperfecto, no incluyendo mano de obra u otro costo adicional.

La información presentada esta sujeta a cambios sin previo aviso.

Elaboración: 27 Junio 2016
Revisión: 05 Julio 2017