

SELLADOR PARA JUNTAS DE CONCRETO RESISTENTE A HIDROCARBUROS

DESCRIPCIÓN.

El **Protecto Jet L** es un sellador asfáltico de color negro, autonivelante de dos componentes, modificado con resina de polibutadieno que vulcaniza en frío.

USOS.

- El **Protecto Jet L** se emplea principalmente en el sellado de juntas de superficies horizontales donde se requiera un sellador elástico resistente a hidrocarburos, por su consistencia se recomienda en Juntas de:
- Pistas de aeropuertos
- Patios de maniobras
- Pisos en plantas industriales, gasolineras y estaciones de servicio, talleres donde existan escurrimientos de hidrocarburos.

VENTAJAS.

- Es un sellador que vulcaniza con la humedad del medio ambiente al mezclar sus dos componentes, presentando excelente adherencia, elasticidad y resistencia a la intemperie.
- Presenta un tiempo de curado normal para este tipo de selladores.
- Una vez vulcanizado, el **Protecto Jet L**, es resistente a solventes combustibles tales como: gasolina, gas avión, gas nafta, keroseno, petróleo y aceites lubricantes.
- No requiere primario en su aplicación, previa preparación de la junta.
- No se agrieta ni se cuartea.
- No requiere de acabado.

APLICACIÓN.

Consideraciones previas y Limpieza:

La junta a tratar deberá estar seca y limpia, libre de polvo, grasa, óxido o partículas sueltas.

Enmascarar los bordes de la junta con masking tape para obtener orillas bien delineadas.

Preparación del Producto:

Agite manualmente o con equipo mecánico de baja velocidad la Parte "A" durante 1 minuto.

Adicione la Parte "B" a la Parte "A" hasta incorporar completamente mediante agitación manual o mecánica a baja velocidad evitando incluir aire en el proceso de mezclado.

Raspe manualmente por medio de una espátula las paredes y el fondo del recipiente para lograr una eficiente incorporación de ambos componentes.

- Si la agitación es manual mezcle durante 2 minutos evitando incluir aire.
- Si la agitación es mecánica mezcle a baja velocidad durante 1 minuto, por medio de un taladro de velocidad variable, con la ayuda de una propéla para mezclado de pastas.

Aplicación:

La aplicación se realiza por medio de pistola cerrada de calafateo o desde un recipiente que facilite su colocación.

Es importante respetar la relación de ancho y profundidad de la junta de 2 a 1 respectivamente, considerando que la profundidad máxima es de 13 mm (1/2") y la mínima de 6 mm (1/4").

Llene la junta desde el fondo para evitar formar burbujas de aire atrapado.

En el caso de juntas con una profundidad mayor a 2 cm y para mantener la profundidad adecuada del sellador se colocará **Pasa Rod** como relleno de soporte comprimiendo e introduciendo al canal de la junta sin estirarlo longitudinalmente. El **Pasa Rod** debe ser 3 mm de diámetro más grande que el ancho de la junta para permitir que entre a presión.

El curado final del producto se obtiene a los 3 días de aplicado, dependiendo de la temperatura y humedad relativa del medio ambiente.

No utilice el producto en juntas menores de 6 mm de ancho.

Se debe preparar el juego completo del producto el cual tiene un tiempo de trabajabilidad de 90 minutos (aprox.) después de la preparación de la mezcla.

Una vez hecha la mezcla debe aplicar todo el producto antes de que inicie su curado.

SELLADOR PARA JUNTAS DE CONCRETO RESISTENTE A HIDROCARBUROS

PRESENTACIÓN.

- Juego de dos componentes que suman 3.8 L y pesan 4.18 kg.

	Relación de partes en Peso	Relación de partes en Volumen
Parte "A"	98.17 % - 4.100 Kg.	98.39 % - 3.740 L
Parte "B"	1.83 % - 0.080 kg	1.61 % - 0.060 L

RENDIMIENTO.

1 Litro de **Protecto Jet L** rellena 15 m lineales de junta de 1 cm x 0.6 cm.

DATOS TÉCNICOS

PARÁMETRO	PARTE "A"	PARTE "B"	MÉTODO
Viscosidad Brookfield @ 25°C, cps	10,000 a 14,000	-----	ASTM-D-5018
Densidad @ 25°C	1.05 a 1.10 gr/cm ³	1.20 a 1.30 gr/cm ³	ASTM-D-70
Tiempo de trabajabilidad de la mezcla: (POT LIFE)	De 75 a 90 minutos dependiendo De la temperatura ambiente		-----
Tiempo de curado total	3 a 5 días		-----
Dureza Shore A: (Mezcla A+B)	15 - 25		ASTM-C-661
Temperatura de Servicio: (Mezcla A+B)	-20 a 60°C		-----
Elongación a la ruptura: (Mezcla A+B)	500 % mínimo		ASTM-D-412

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

PRECAUCIONES.

- Mantenga lejos de calor, llamas y fuentes de ignición.
- Evite inhalar los vapores.
- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- No se aplique sobre superficies húmedas.
- Aplique en áreas ventiladas.
- Proteja el **Protecto Jet L** del tráfico hasta que haya curado totalmente.
- No lo utilice en superficies con mucha pendiente o una inclinación muy marcada.
- Limpie las herramientas con thinner antes de que el sellador cure.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilice el equipo de protección adecuado en ojos y manos.
- No se deje al alcance de los niños.
- Lávese perfectamente después de usarlo.
- Conserve el recipiente bien cerrado cuando no se utilice

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 6 meses, siempre y cuando se encuentre sellado correctamente, bajo techo en lugar fresco y seco.

Este producto esta garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto. Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.