PASA , tecnología impermeable®

401

Sellador Plástico Asfaltico para sistemas de impermeabilización asfáltica.

Descripción

Cemento sellador plástico asfaltico **401**, es un resanador y calafateador, de consistencia pastosa de excelente calidad, formulada a partir de asfaltos seleccionados, fibras naturales, rellenos minerales y solventes de rápida evaporación. Al ser aplicado forma un sello optimo con propiedades de adherencia y elasticidad.

Ventajas

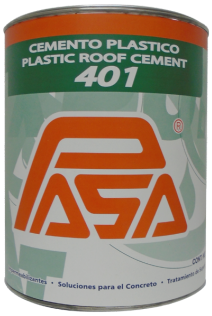
- Mantiene sus propiedades de adherencia y elasticidad por largo tiempo en interiores.
- No escurre en aplicaciones de pendientes pronunciadas, ni se cuelga por calor.
- Absorbe movimientos moderados de dilatación y contracción.
- Libre de asbesto y Tolueno.
- No requiere calentamiento.
- Gran resistencia al intemperismo.

Usos Recomendados

Como sellador de juntas (en techos de lámina metálica o de asbesto-cemento); de grietas, fisuras y ranuras (en techos de concreto).

Para tratamiento de puntos críticos de la impermeabilización (bases de soportería, bajadas de agua, chaflanes).

Como sellador de domos y tragaluces, ya sea en construcciones nuevas o sobre impermeabilizaciones asfálticas anteriores.



Sellado de juntas, fisuras y puntos críticos en losas.

Preparación de la superficie.

Elimine polvo, grasa, restos de impermeabilizaciones anteriores y cualquier material que pueda interferir con una buena adherencia.
Abra la fisura a un tamaño mínimo de 0,5 cm
Limpie perfectamente el polvo de la fisura con aire a presión preferentemente o con una brocha limpia y seca.

Imprimación

Sobre la superficie preparada aplique una capa uniforme de **400** Primario asfáltico solventado, dejando secar completamente antes deaplicar **401.**

Fecha de actualización: Mayo 2016
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.

PASA , tecnología impermeable®

401

Sellador Plástico Asfaltico para sistemas de impermeabilización asfáltica.

Aplicación

Aplique **401** con cuña o espátula a todo lo largo de la junta o fisura. Presione firmemente de manera que el producto haga contacto con las paredes y la base de la cavidad a resanar.

Para compensar la contracción que se produce con el fraguado coloque un ligero exceso de material.

Sellado de traslapes y tornillería en láminas

Revise el estado de láminas, traslapes, pernos tornillos, etc., de manera que pueda sustituir los que estén dañados, deformes o con excesos de óxido.

Elimine selladores y recubrimientos preexistentes, sobre todo en zonas donde aplique **401**.

Preparación de la superficie.

Elimine óxido, grasa, polvo y partículas sueltas. Use cepillo de alambre, solvente y chorro de aire.

Mantenga flojas las juntas y traslapes de las láminas, de manera que sea posible aplicar **401** entre las dos láminas.

Aplicación

Aplique **401** entre las dos láminas dejando un cordón de 1 cm de alto x 2 cm de ancho, paralelo al traslape y de 2 a 5 cm del borde de la lámina.

Apriete y ajuste los tornillos de sujeción fuertemente de modo que el **401** sea "escupido" por la orilla del traslape; aplíquelo de manera que cubra totalmente las cabezas de pernos, tornillos o ganchos.

Recomendación

Si el **401** quedara expuesto, protéjalo con algún recubrimiento (**Refle Lux o Elite Roc**). Para ello, aplique un riego de arena cuando aún se encuentre fresco y aplique el recubrimiento al menos 7 días después de haber aplicado **401**.

Importante

El éxito de una buena impermeabilización radica en el correcto tratamiento de fisuras, grietas, juntas y puntos críticos. Aplique con especial cuidado el **401** sobre dichos puntos.

Fecha de actualización: Mayo 2016
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.

PASA , tecnología impermeable®

401

Sellador Plástico Asfaltico para sistemas de impermeabilización asfáltica.

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto liso	1 litro de producto rellena 750 cm^3

El rendimiento varía de acuerdo al tipo de superficie.

Presentación

- Tambor de 200 L
- Cubeta de 19 L
- Bote de 4 L
- Bote de 1 L

Color

- Negro

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Consistencia	Pastosa	Método Interno
Color	Negro	Método Interno
Olor	A solvente	Método Interno
Toxicidad	Tóxico por inhalación e ingestión	Método Interno
Material no volátil	78 a 80%	ASTM-D-4586
Densidad @ 25°C	1,33 a 1,37 gr/ml	ASTM-D-71
Penetración @ 25°C	260 a 280 1/10mm	ASTM-D-217
Escurrimiento	6 mm máximo.	ASTM-D-4586
Secado al tacto	1 a 2 horas	ASTM-D-1640
Flexibilidad en frío	Sin agrietamiento	ASTM-D-4586

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

LEED

- Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.

Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones.

Precauciones

- Manténgase alejado de flamas o chispas.
- No diluya.
- No aplique en áreas mal ventiladas.
- No aplique sobre superficies húmedas.
- No se recomienda aplicar en sistemas acrílicos.

Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de látex
- Mascarilla para vapores orgánicos

Fecha de actualización: Mayo 2016
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.

PASA , tecnología impermeable®

401

Sellador Plástico Asfaltico para sistemas de impermeabilización asfáltica.

Medidas de Seguridad

- Flamable.
- Tóxico por inhalación prolongada e ingestión.
- No se deje al alcance de los niños.

Embalaje

Almacenaje	Bajo techo en un lugarfresco y seco
Caducidad	A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 8 meses.
Estiba Máxima	3 cubetas

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: www.pasaimper.com o el área técnica de PASA

Fecha de actualización: Mayo 2016
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.