



PASA® COVER PLY TPO PG

Impermeabilizante prefabricado de asfalto modificado de alta Especificación.

Descripción

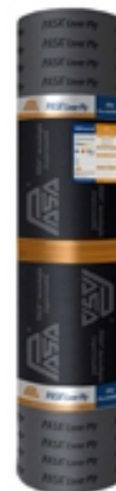
PASA® Cover Ply TPO está elaborado a base de asfaltos modificados con copolímeros y poliolefinas termoplásticas de gran elasticidad y resistencia al intemperismo, (agentes atmosféricos como son: contaminantes y rayos UV)

PASA® Cover Ply TPO es una membrana prefabricada con alta flexibilidad, elongación, resistencia al desgarre y a la perforación. Funciona excepcionalmente en un amplio rango de temperaturas, haciendo ventajoso su uso en toda la variedad de regiones climáticas

PASA® Cover Ply TPO presenta en su cara superior un acabado granular a base de gravilla esmaltada a fuego para su autoprotección y decoración, dejando libre una franja lateral de 10 cm. a todo lo largo del lienzo prevista para su traslape.

Ventajas

- El compuesto de TPO incrementa la durabilidad del sistema impermeable.
- Presenta buena resistencia mecánica (tensión, punzonamiento y esfuerzo cortante), conferida por el alto gramaje (250 gr/m²) del refuerzo de poliéster no tejido, siendo capaz de soportar severos movimientos térmico estructurales.
- Posee como terminado en su cara inferior, una película fundible Fast Torch prevista para su adhesión con termofusión a base de fuego de soplete.
- Son libres de mantenimiento.
- Soportan un tránsito peatonal eventual.
- **PASA® Cover Ply APP TPO PG** cuenta con certificación de UNDERWRITERS LABORATORIES "UL" como producto retardante al fuego clase "A" número TGFU.R27608 (A solicitud del usuario).



- **PASA® Cover Ply TPO PG** cuenta con certificación de calidad: ISO-9001-2008.
- **PASA® Cover Ply TPO PG** cuenta con una excelente resistencia al intemperismo y una buena flexibilidad a temperaturas debajo de 0 °C; funcionando en todo tipo de clima (cálido o templado).

Usos Recomendados

Son prácticamente aplicables en todos los casos de impermeabilización nueva o reimpermeabilización de todo tipo de techumbres y cubiertas expuestas a la intemperie, en obras de alta especificación.

Preparación de la Superficie

La superficie debe tener una pendiente mínima del 2% y libre de encharcamientos, oquedades o protuberancias.

Se contará con número y diámetro adecuado de bajadas pluviales, sin obstrucciones por dentro o por fuera.

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

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

PASA® COVER PLY TPO PG

Impermeabilizante prefabricado de asfalto modificado de alta Especificación.

Todos los ángulos que forma el sustrato con cualquier elemento vertical, como muros, pretilas, bases, etc. deben contar con un chaflán de mortero cemento – arena de 10 cm a 45° a todo lo largo de los mismos.

Los muros y pretilas deberán estar aplanados en su totalidad y contarán con una ranura de 2x2 cm a todo lo largo de los mismos a una altura de 15 cm sobre el chaflán, para recibir la membrana prefabricada.

Una vez terminada la colocación del sistema, se resanara con mortero, cemento - arena la ranura mencionada. En caso de no poder ranurar (acabados pétreos, cerámicos o concretos), se contará con un botaguas (flashing) metálico a una altura de 15 cm sobre el nivel del chaflán (a todo lo largo), para recibir la membrana prefabricada. (Fig1 y 2)

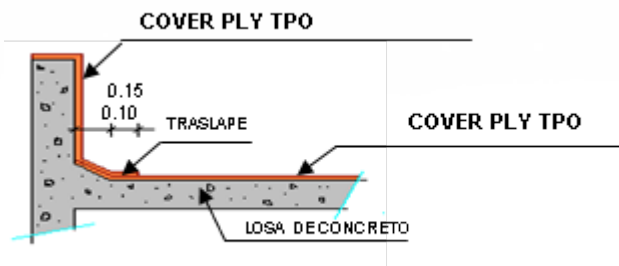


FIGURA 1

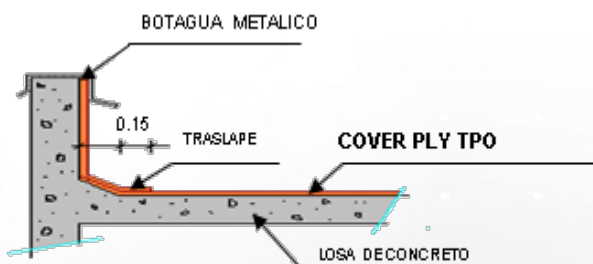


FIGURA 2

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

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

Aplicación

Limpieza de la Superficie:

Eliminar polvo, grasas y partículas sueltas del sustrato a impermeabilizar.

Imprimación

Aplique una mano de **Protecto Primer** diluido 1 a 1 con agua o en caso de reimpermeabilización aplicar una mano de **Protecto Hidro Primer** con cepillo de ixtle o equipo neumático de aspersión a razón de 1L por cada 4 a 6 m² y deje secar.

Calafateo y Tratamiento de Puntos Críticos:

Resane grietas y fisuras de las superficies y calafatee puntos críticos como bajadas de agua pluvial, bases, soportes, etc. con **Elite Wet Cement** y realice tratamientos previos a la impermeabilización en estos mismos puntos con lienzos del mismo material.

Instalación:

La colocación deberá iniciarse por la parte más baja de la superficie, continuando hacia arriba y en sentido perpendicular a la pendiente. Los lienzos subsiguientes se colocaran previa alineación al primero de manera tal que queden ser traslapados 10 cm entre si a favor de la pendiente.

Adhesión:

La adhesión del **PASA® Cover Ply TPO** se realiza por termofusión sometiendo la cara inferior del primer rollo a calentamiento por medio de flama directa de soplete conforme se va desarrollando. Los lienzos sucesivos se adherirán de la misma forma que el primero, traslapando 10 cm sobre el lienzo anterior.



PASA® COVER PLY TPO PG

Impermeabilizante prefabricado de asfalto modificado de alta Especificación.

Es muy importante que en este proceso se verifique la correcta unión de los traslapes tanto transversales como longitudinales. Para tal efecto aparecerá un hilillo continuo o ligero escurrimiento en la unión de ambos lienzos.

Nota: Los traslapes transversales no deben tener continuidad entre lienzos, es necesario hacer un corte a lo largo del lienzo adyacente para que los traslapes queden cuatrapeados.

Para lienzos con acabados granulares se recomienda para los traslapes transversales hundir la gravilla en el asfalto en un tramo máximo de 15 cm el cual será la unión al otro lienzo.

Presentación

Rollos de 1m de ancho x 9 m de largo acabado granular.

Colores

- Blanco
- Rojo

Espesor

Sistema	Espesor
PASA® Cover Ply TPO	5.0mm

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 Rollo cubre 8.0 m ² Aproximadamente.

En tramos completos libres de cortes

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia de la superficie expuesta	Homogénea, sin espejos de asfalto	NMX-C-437-ONNCCE
Espesor	Nominal ± 0.2 mm	NMX-C-437-ONNCCE
Temperatura de Ablandamiento	145°C mínimo.	ASTM-D-36
Penetración@25C°	7-17dmm	ASTM D36-95
Flexibilidad en frío	-25 °C máximo.	NMX-C-437-ONNCCE
Tensión longitudinal	120 lb f / pulg mínimo.	NMX-C-437-ONNCCE
Tensión transversal	100 lb f / pulg mínimo.	NMX-C-437-ONNCCE
Elongación longitudinal	60% mínimo.	NMX-C-437-ONNCCE
Elongación transversal	60 % mínimo.	NMX-C-437-ONNCCE
Estabilidad del componente	145 °C mínimo.	NMX-C-437-ONNCCE
VOC's	0 g/L	ASTM-D-3960

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización Mayo2016
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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



PASA® COVER PLY TPO PG

Impermeabilizante prefabricado de asfalto modificado de alta Especificación.

LEED

- Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes.
- 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

- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- Transportar y manipular los rollos con cuidado para evitar perforaciones y otro tipo de daño físico al material.
- Separar de todo tipo de desechos, productos derivados del petróleo, grasas y aceites (minerales y vegetales).
- No aplicar sobre superficies húmedas, encharcadas o saturadas de agua.

Embalaje

Almacenaje	Bajo techo en un lugar fresco y seco
Caducidad	A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses
Estiba Máxima	1 tarima

Nota: Cuando sea necesario almacenar el material temporalmente sobre el techo antes de su aplicación, deberá ser elevado de la superficie del techo sobre una tarima, guardado verticalmente y protegido de los rayos UV y la lluvia.

Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de carnaza
- Ropa de Algodón
- Zapato industrial liso

Medidas de Seguridad

- Tenga al alcance un extinguidor tipo ABC.
- No se deje al alcance de los niños.



Sistema de Gestión de Calidad Certificado
Planta de Impermeabilizantes
Protección Anticorrosiva de Cautitlán S.A. de C.V.

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 Cautitlán 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 Cautitlán S.A. de C.V. Camino Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cautitlán, Estado de México.