

IMPERFLEX PARKING 4K

Membrana Asfáltica Modificada con Polímeros APP para Impermeabilización de Estacionamientos y Obras Civiles
Cód. 4518140RIV

DESCRIPCIÓN

Membrana asfáltica para impermeabilización de estacionamientos y obras civiles. El producto está diseñado para la impermeabilización de estructuras especiales, ante requerimientos de aplicación de mezcla asfáltica en caliente directamente sobre la membrana. Debido a sus propiedades, **Imperflex Parking 4K**, no requiere de geotextiles protectores.

Producto manufacturado con asfaltos seleccionados modificados con polímeros de APP (polipropileno atáctico) y aditivos especializados con un elevado punto de ablandamiento, que le otorgan a la membrana una elevada resistencia al calor, mayor adhesividad para su aplicación con soplete y flexibilidad a bajas temperaturas. Posee un refuerzo central que le provee de una elevada resistencia a la tracción, desgarre, punzonamiento y estabilidad dimensional.

La cara superior está recubierta por arena fina de granulometría controlada, lo que permite una excelente protección al pavimento y buena transitabilidad durante la instalación. Su cara inferior está recubierta por un film de polietileno sumamente delgado, que se contrae durante la instalación por termofusión y además protege la membrana de la contaminación durante su transporte y almacenaje.

CERTIFICACIÓN ISO 9001:2000

Imperflex Parking 4K es fabricada bajo estrictos controles de calidad en una planta de membranas asfálticas normalizada bajo el **Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2000 por SGS European Quality Certification Institute E.E.S.V. – Internacional Certification Services.**

NORMA CHILENA NCH 2884:2005

ImperFLEX Parking 4K es fabricada de acuerdo a las directrices de la norma chilena NCh 2884:2005/2 de membranas asfálticas parte 1. – Requisitos para las Membranas Asfálticas Plastoméricas.

Usos Básicos:

- Impermeabilización de estacionamientos.
- Impermeabilización bajo losas asfaltadas.
- Impermeabilización en general.

Limitaciones:

- Desenrollar las membranas sobre 5°C.
- Cuando las temperaturas sean bajas (5 - 10° C), no desenrollar los rollos de forma tal que pudiese dañar la membrana. Hágalo con cuidado y sin puntapiés.

Instrucciones de seguridad:

Precauciones de Manipulación: Por tratarse de un producto inflamable, se deben tomar las precauciones necesarias durante su almacenamiento, manipulación y especialmente en el calentamiento para prevenir riesgos de incendio. Se recomienda contar con el equipo de seguridad industrial adecuado, en el manejo de productos asfálticos. **En general, en caso de emergencia contacte al CITUC, fono:(56-2) 635 38 00.**

INSTALACIÓN

Preparación de la Superficie:

La superficie a aplicar deberá estar limpia, seca y afinada, libre de asperezas y protuberancias superiores a 1mm. En superficies de concreto en sitio, éste debe estar seco previo a la instalación de la membrana.

Aplicar a toda la superficie imprimante asfáltico –**Dynex Membrana Prime** o **Dynaflex L Primer** a razón de 300 g/m² aprox. y dejar secar antes de la instalación para conseguir una óptima adherencia. Confeccionar chaflanes con un ángulo mínimo de 135°, redondear zonas de encuentro como losa-muro o cuando el ángulo de incidencia sea cercano a 90°.

Aplicación:

Totalmente adherida, según características de la superficie y pendiente. Las membranas se unen al sustrato mediante termofusión utilizando un soplete (o antorcha) de gas propano apropiado. Se utiliza la flama de la antorcha para derretir el film de polietileno inferior mientras la membrana se va desenrollando.



Dynal Industrial S.A.
Avenida Cinco de Abril N° 4534 - Estación Central - Santiago
Tel.: 56-2-4782000- Fax: 56-2-7799157- www.dynal.cl



En caso de emergencia llamar al CITUC (Centro de Información Toxicológica y de Medicamentos de la Universidad Católica de Chile)
Si es por emergencia toxicológica: 56-2-6353800
Si es por emergencia química: 56-2-2473600



Es conveniente estirar los rollos previo a la aplicación, cortando según las dimensiones requeridas para luego volver a enrollarlos, con la precaución de mantener el encuadre. Al instalar, comenzar desde el punto más bajo y continuar secuencialmente. Considerar un traslape longitudinal de 10 cm y transversal de 15 cm. Para detalles constructivos, consultar a Dynal Industrial S.A..

Recomendaciones sobre superficie de concreto (aplicable a membranas asfálticas en general):

Para aplicaciones de alta exigencia como estacionamientos, viaductos o puentes el fuerte uso que se dará a la membrana implica que se requerirá total adherencia considerando un material de 4 Kg/m² reforzado con un poliéster no tejido de alto gramaje.

Es por lo tanto importante asegurar que la superficie de concreto sea suave, y esté totalmente curada; debe considerarse la humedad del soporte. La total adherencia puede traer como consecuencia la formación de ampollas; estas ampollas podrían levantar a la membrana si ésta es colocada sobre superficies húmedas o si es aplicada bajo condiciones climáticas desfavorables. Termofusionar lo más parejamente posible evitando dejar zonas sin pegar que pudieran producir zonas inductoras de ampollas, especialmente cerca de la línea de traslape.

Deberá ponerse atención a la presencia en la superficie de concreto de agentes de curado que pudieran interferir con la adhesión de la membrana y del primer.

ECOLOGÍA

No disponer el producto en el suelo o cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información, solicite la hoja de seguridad del producto.

DATOS TÉCNICOS

Características Técnicas	Imperflex Parking 4K	Norma
Modificación	APP	--
Microscopio Epifluorescencia	Inversión de Fases Completa	Proc. Interno
Peso 4 Kg/m ²	4,0 ± 5%	ASTM D 5147
Dimensiones Rollo (m)	1 x 10 ± 1%	Proc. Interno
Refuerzo o Armadura (g/m ²) (Poliéster No Tejido Químicamente Estabilizado)	≥ 180	--
Terminación Inferior Superior	Polietileno Arena Fina	--
Estabilidad Dimensional (%)	1,0; máx.	ASTM D 5147
Punto de Ablandamiento (°C)	150°; mín.	ASTM D 36
Estabilidad a alta Temperatura (°C)	110°; mín.	ASTM D 5147
Flexibilidad a baja Temperatura (°C)	-10°C	

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Los rollos deben ser almacenados en bodega y a la sombra en forma vertical sin retirar soporte interno hasta su instalación. El producto debe permanecer de preferencia en pallets de transporte recubiertos con film stretch. Apilar hasta 2 pallets en altura utilizando una capa divisoria.

En el caso que los rollos sean almacenados temporalmente al sol, retirar el film stretch parcialmente para mejorar ventilación y cubrir los rollos de preferencia. Evitar golpear las membranas con objetos agudos durante su traslado e instalación y mantenga el producto alejado de solventes o líquidos orgánicos que puedan dañar la membrana.

PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

Membrana	N° de Rollos por Pallet
Imperflex Parking 4K	25

Rollos de 1 x 10m empacados en pallets recubiertos por Film Stretch.

SERVICIO TECNICO

Para mayor información solicite a nuestro departamento técnico el producto adecuado para condición y aplicación particular, hoja de seguridad y **Manual de Aplicación de Membranas Asfálticas**.



Dynal Industrial S.A.
Avenida Cinco de Abril N° 4534 - Estación Central - Santiago
Tel.: 56-2-4782000- Fax: 56-2-7799157- www.dynal.cl



En caso de emergencia llamar al CITUC (Centro de Información Toxicológica y de Medicamentos de la Universidad Católica de Chile)
Si es por emergencia toxicológica: 56-2-6353800
Si es por emergencia química: 56-2-2473600



Retire y conserve el Ticket de Control de Calidad que encontrará en el producto despachado. En caso de reclamo presentar este Ticket.

Fono: (56-2) 478 20 16 - 478 20 95

E-mail: info@dynal.cl

Web Site: www.dynal.cl

Las indicaciones que anteceden están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.

Aconsejamos al usuario determinar previamente si éstos son apropiados para el uso particular propuesto. Nos reservamos el derecho a efectuar cambios a fin de adaptar nuestros productos a tecnología de punta.

NUMERO TOTAL DE PÁGINAS 3



Dynal Industrial S.A.
Avenida Cinco de Abril N° 4534 - Estación Central - Santiago
Tel.: 56-2-4782000- Fax: 56-2-7799157- www.dynal.cl



En caso de emergencia llamar al CITUC (Centro de Información Toxicológica y de Medicamentos de la Universidad Católica de Chile)
Si es por emergencia toxicológica: 56-2-6353800
Si es por emergencia química: 56-2-2473600