

## IMPERMANTA PINT

Manta asfáltica modificada con polímeros, auto-protegida

**IMPERMANTA PINT** es una lámina impermeabilizante con acabado para recibir la aplicación de pintura (poliéster resinado blanco) a base de asfalto modificado con polímeros, internamente estructurada con una armadura de poliéster.

### USOS

**Impermanta Pint** se recomienda especialmente para la impermeabilización de losas expuestas, tejados, cubiertas de concreto pre-fabricado, etc. Debe recibir pintura acrílica flexible como acabado final.

### VENTAJAS

- No necesita protección mecánica;
- Posee gran flexibilidad;
- La aplicación de una pintura acrílica blanca flexible sobre la **Impermanta Pint**, tipo **Denvercil Top** o **Denversol Top** contribuirá sustancialmente para la reducción del flujo térmico por efecto de refracción, mejorando así el confort térmico del edificio.
- Sistema que permite fácil mantenimiento y renovación de la pintura lo que prolonga su vida útil;
- La mezcla adecuada de los polímeros permite a la **Impermanta Pint** ser una opción que combina costo con calidad.

### PROPIEDADES

A Las siguientes propiedades fueron obtenidas en ensayos de laboratorio. Los resultados de ensayos nuevos pueden presentar variaciones mínimas.

ENSAIOS	RESULTADOS
Tracción longitudinal	400 N
Tracción transversal	400 N
Elongación longitudinal	30%
Elongación transversal	30%
Absorción de agua	1%
Flexibilidad a baja temperatura	0° C
Resistencia al impacto	4,9 J
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	95° C
Estabilidad Dimensional	1%
Flexibilidad después del envejecimiento acelerado (CUV)	10° C
Estanquidad	10 mca
Resistencia al desgarro	100 N

### VERSIONES DISPONIBLES

ESTRUCTURA	Tipo III
MASA ASFÁLTICA	C
ESPESOR	3 y 4 mm
ACABADO	PG

PG - Polietileno / Geotextil blanco con resina

### NORMA

Cumple con **NBR 9952**

### CONSUMO

0,115 RL/m<sup>2</sup>

### VALIDEZ

48 meses

Las láminas deben ser transportadas y almacenadas siempre verticalmente, evitando la proximidad de fuentes de calor, daños en la superficie y en los extremos.

Almacenar en un lugar cubierto, ventilado y con temperaturas comprendidas entre 5° y 30° C

Empresa certificada:



Empresa asociada:



## MODO DE APLICACIÓN

### Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca y libre de aceites, grasas y cualquier tipo de partículas sueltas.

Realizar una nivelación en la superficie con mortero de cemento y arena, relación 1:3 a 1:4 con una pendiente mínima de 1% en dirección al desagüe. Redondear ángulos (bordes).

Tubulaciones y desagües, deben estar fijos, garantizando así una mejor ejecución en el acabado.

Se recomienda bajar 1 cm alrededor del desagüe con un diámetro de 50 cm.

La impermeabilización debe ser realizada con una altura mínima de 30 cm del suelo y 3 cm de profundidad.

En los casos donde exista un borde expuesto **Impermanta Pint** debe estar anclada en un tipo de ranura en U con unas dimensiones mínimas de 2 x 2 con o un detalle específico que asegure el anclaje y/o la protección **Impermanta Pint** en las zonas verticales.

### Aplicación

Aplicar una capa de **Impermanta Primer** o **Denvermanta Primer Aqqua** sobre la superficie nivelada y seca, esperando su completo secado.

La impermeabilización debe ser iniciada por los puntos críticos tales como: desagües, juntas de dilatación, etc.

Para unir con soplete, dirigir la llama para calentar simultáneamente la parte interna de la lámina y la superficie preparada.

Para unir con asfalto se debe aplicar una capa **Denver Poliasfalto** a una temperatura de 180°C a 220°C con ayuda de un distribuidor de asfalto y simultáneamente desenrollar la **Impermanta Pint** sobre la superficie, no permitir el exceso de asfalto frente a la lámina.

Para las uniones se debe presionar la **Impermanta Pint** en sentido del centro a los bordes, evitando la formación de bolas de aire.

La superposición entre dos **Impermantas Pint** debe ser de mínimo 10 cm, tomando los cuidados necesarios para una perfecta adherencia.

## EMBALAJE

### Impermanta Pint es

proporcionada en láminas de 1 m de ancho por 10 m de largo acondicionadas en pallets de 25 láminas (3mm de espesor) y 20 láminas (4mm de espesor) envueltas por película de polietileno

## LIMPIEZA

La limpieza de equipos y herramientas debe ser realizada con tiner o **Denversolvente 400**.

Si hay exceso de asfalto en las herramientas, calentarlo con un soplete para facilitar su extracción.

## OBSERVACIONES

El Mortero utilizado para la nivelación debe estar libre de cal y/o hidrófugos.

Para las uniones de la es recomendable pasar un rodillo después de la superposición o el mango redondo de una espátula.

Durante la aplicación alinear las láminas desenrollándolas totalmente y enrollándolas nuevamente.

Empresa certificada:



Empresa asociada:



## MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

- Manipule cuidadosamente evitando impactos fuertes y agudos de los rolos contra el suelo, así como el contacto con superficies afiladas o puntudas. Este procedimiento evitará daños no deseados al producto como: rotos en los bordes, perforaciones, daños en la masa asfáltica, etc.
- Se recomienda observar las normas de seguridad establecidas por los órganos competentes y el uso de EPP's apropiados. Se recomienda el uso de cremas específicas como protección adicional en la piel.
- En caso de quemaduras no intente limpiar la zona. Busque ayuda médica.
- **Para mayor información sobre manipulación y seguridad del producto, solicite la ficha de Información de Seguridad de Producto Químico (FISPQ).**

## RESPONSABILIDAD DENVER IMPERMEABILIZANTES

Garantizamos la calidad de nuestros productos contra defectos de fabricación, sin embargo no asumimos ninguna responsabilidad sobre el desempeño de la obra, ya que no tenemos el control directo sobre las condiciones de aplicación. Eventuales reembolsos estarán limitados al valor del producto.

Informamos que la empresa puede realizar cambios en los productos cuando lo considere necesarios, sin previo aviso.

Los productos deben ser aplicados por profesionales cualificados y de acuerdo con las instrucciones contenidas en los manuales de aplicación proporcionados por la empresa.

### DENVER IMPERMEABILIZANTES

Rua Vereador João Batista Fitipaldi, 500  
Vila Maluf - Suzano - SP / CEP: 08685-000  
Tel.: (11) 4741-6000 Fax: (11)4741-6056  
E-mail: tecnico@denverimper.com.br

Los nombres de productos son marcas registradas de la empresa.

**Denver Impermeabilizantes** fabrica una línea completa de productos químicos para la construcción. Para información, capacitación o soporte técnico entre en contacto con nosotros.

Empresa certificada:



Empresa associada:



[www.denverimper.com.br](http://www.denverimper.com.br)

Rev. 06  
Set'14  
03/03