

# IMPERCOMEX® PREFABRICADO 4.0 MM PA ARENADO



Membrana impermeable prefabricada a base de asfaltos modificados

## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### **PRODUCTO**

Membrana impermeable prefabricada a base de asfaltos modificados con elastómeros SBS (estireno, butadieno, estireno), reforzada con fibra poliéster y acabado arenado.

#### **TIPO**

Asfáltico modificado SBS

#### **USOS RECOMENDADOS**

Como impermeabilizante para superficies horizontales, inclinadas y verticales de madera, vigueta y bovedilla, etc.

Para todo tipo de losas de concreto monolíticas, industriales, bóvedas, etc.

Estructuras bajo tierra o sitios con inmersión constante como jardineras, muros, estanques y canales de conducción de agua

Para la impermeabilización de losas que reciban acabados pétreos (pisos).

#### **ACABADO**

Arenado

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### **COMPUESTOS VOLÁTILES ORGÁNICOS**

0 gr/L SCAQMD 113

#### **RESISTENCIA A LA TENSIÓN**

Longitudinal 85Lb/pulg. ASTM D 2370

Transversal 55 lb/pulg. ASTM D 2370

#### **ELONGACIÓN**

Longitudinal 40 % ASTM D 2370

Transversal 40% ASTM D 2370

### 3. EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

No genera vapores al medio ambiente.

### 4. DATOS DE APLICACIÓN

#### **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

La superficie a impermeabilizar deberá de estar lisa, libre de polvo, grasa y materiales extraños. Las bases de tinaco, tubería, equipo especial de ventilación, domos, pretilas, chimeneas etc, deberán tener un chaflán de 10 x 10 cm.

#### **MÉTODO DE APLICACIÓN**

La superficie a impermeabilizar deberá estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, residuos de mezcla y lo más lisa posible.

Las bases de tinaco, tubería, equipos de ventilación, domos, pretilas, chimeneas, etc, deberán tener un chaflán de concreto de 10 x 10 centímetros.

La superficie deberá estar previamente imprimada con TOP PRIMARIO S. En los casos en que la imprimación sea reciente, esta debe dejarse secar un mínimo de 4 horas.

Aplique Impercomex® PA40SBS por medio de un soplete de gas butano. Caliente la zona central del rollo, el sustrato y posteriormente los traslapes, realizando para ello un movimiento de péndulo hasta que se aprecie la fusión del material (se abriglanta).

Asegúrese de que la aplicación se inicie desde la parte más baja de la losa, en forma perpendicular a la dirección de la pendiente con el fin de facilitar el flujo del agua.

El traslape longitudinal entre rollos debe ser de 10 centímetros y el traslape al término de cada lienzo (transversal) de un mínimo de 15 centímetros.

Proteja el sistema impermeable contra los efectos de los rayos solares y de la intemperie aplicando ProtectoTop UV o coloque el material pétreo de su elección.

#### **EQUIPO DE APLICACIÓN**

Soplete de gas butano

#### **RENDIMIENTO TEÓRICO**

Cubre 8.85 m<sup>2</sup>por rollo. Considerando traslapes.

#### **LIMPIEZA DEL EQUIPO**

Para la limpieza del equipo utilizar cualquier tipo de solvente mientras el producto está fresco.

#### **PRECAUCIONES AL APLICAR**

Este producto no se recomienda aplicar bajo las siguientes circunstancias: sobre superficies encharcadas, saturadas de agua, en techos y azoteas con problemas estructurales o con mala nivelación.

### 5. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

#### **LIMITACIONES**

Aplicarse en superficies completamente secas u por personal capacitado.

### 6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

#### **INFLAMABILIDAD**

Almacene el producto bajo techo colocándolo verticalmente en una sola estiba.

#### **ALMACENAMIENTO**

En envase original cerrado, bajo techo a una temperatura ambiente entre 5° y 35°C. Úsese preferentemente antes de **24 meses** a partir de la fecha de fabricación.

#### **CUIDADOS ESPECIALES**

# IMPERCOMEX® PREFABRICADO 4.0 MM PA ARENADO



Membrana impermeable prefabricada a base de asfaltos modificados

## CARTA TÉCNICA

Almacene el producto bajo techo colocándolo verticalmente en una sola estiba.

### **SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO**

Al aplicar se deberá tener equipo de seguridad como guantes, botas de suela de hule y extintor de fuego.

Desenrollar totalmente la manguera del soplete para facilitar la aplicación.

Este material no es tóxico, ni ataca la piel, sin embargo, cuando trabaje por varias horas se recomienda utilizar guantes para evitar irritaciones.

Para evitar asfixia, no permita que los niños jueguen con esta bolsa.

### **PRECAUCIONES**

Tomar las precauciones del uso de flama, sobretodo cuidar que esta no haga contacto con el gas, manguera y/o ductos que lo lleven.

---

## **7. PRESENTACIÓN**

---

### **PRESENTACIÓN**

Rollo de 1 x 10 metros.

### **PESO POR CADA PRESENTACIÓN**

Rollo de 48KG.

---

## **8. IMPORTANTE**

---

### **ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES**

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página [www.comex.com.mx](http://www.comex.com.mx). Cualquier modificación 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 emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información o asesoría directamente a su representante de productos COMEX autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de

laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

### **ATENCIÓN AL CONSUMIDOR**

800-7126-639