# IMPER TOP A REFORZADO

Impermeabilizante asfáltico reforzado base agua.



## **CARTA TÉCNICA**

#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### **PRODUCTO**

Emulsión asfáltica de consistencia pastosa reforzada con fibras y rellenos minerales seleccionados que le imparten cualidades excepcionales para múltiples aplicaciones.

#### **TIPO**

Asfáltico base agua.

#### **USOS RECOMENDADOS**

Impermeabilizante para techos, muros, losas de concreto, aún con humedad. Para recubrir y proteger ductos con aislamiento térmico y adhesivo de placas termo aislante en cuartos de refrigeración. Como eliminador de ruidos y protector anticorrosivo de techos de lámina. Como relleno asfáltico para corregir ligeros desniveles o baches.

#### **COLORES**

Café oscuro como presentación.

#### **ACABADO**

Negro Mate.

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### **SÓLIDOS POR PESO (%)**

53.54 - 59.65 ASTM D 1644

#### **VISCOSIDAD**

Para este producto se mide la consistencia por medio de la penetración, debido a que tiene viscosidades arriba de 120000 cent poise.

#### **DENSIDAD (g/ml)**

1.050 - 1.150 ASTM D 1475

#### **PENETRACIÓN**

320 - 370 1/10 mm. ASTM D 217

#### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### **GENERAL**

Se adhiere firmemente a superficies de diversas texturas, secas o húmedas, tiene alta resistencia al intemperismo, no es inflamable y seca rápidamente.

#### EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

No contiene solventes. Contiene fibras naturales, 100 % Biodegradables, por lo que no genera residuo peligroso.

#### 4. DATOS DE APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deberán estar lo más limpias posibles y con pendientes adecuadas.

Resanar previamente grietas y fisuras con **Top Cemento Plástico** de **Comex** así como dar tratamiento a puntos críticos.

Aplicar previamente en la superficie **Top Primario A** de **Comex.** 

#### **INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO**

Mezcle bien antes de usarse.

#### **DILUCIÓN**

Este producto no se recomienda diluir.

#### MÉTODO DE APLICACIÓN

Después de preparar la superficie y aplicar **Top Primario A** de **Comex** como imprimador:

Aplique sin diluir la primera capa de **Imper Top A Reforzado** de **Comex** por medio de un cepillo de raíz, jalador de hule o espátula y sin dejar secar, asiente sobre la superficie la membrana de refuerzo Inter Top.

Al día siguiente sin diluir una segunda capa de Imper Top A Reforzado de Comex.

Después de 6 días, proteja el sistema impermeable de los rayos solares aplicando. **Protecto Top.** 

### PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplique solamente si la temperatura del aire, la superficie a aplicar y el producto se encuentran entre los 10° C y 30° C. Evite aplicar en las últimas horas del día cuando hay rocío o mayor condensación o cuando se pronostican lluvias. Evite su congelación.

#### **APLICACIÓN**

Cepillo de raíz. Jalador de hule. Espátula.

## **TIEMPO DE SECADO**

A 25° C y 50% de humedad relativa: 24 hrs. entre capa y capa, y para aplicación de acabado reflectivo 6 días.

# ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

1 mm. (39.37 milésimas de pulgada).

# ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

0.595 mm. (23.42 milésimas de pulgada).

 RENDIMIENTO TEÓRICO

 www.comex.com.mx
 Revisión No.: 5
 24 de Noviembre, 2016
 Pág. 1 de 3

# IMPER TOP A REFORZADO

Impermeabilizante asfáltico reforzado base agua.



## **CARTA TÉCNICA**

Cada una de las capas impermeabilizantes, deberá formarse con 1 litro por m2.

#### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave el cepillo, la espátula y otros utensilios con agua y jabón inmediatamente después de usarlos, el equipo de aplicación debe limpiarse finalmente con un solvente para ayudar a prevenir la corrosión y se recomienda dejar remojando en agua el cepillo de raíz.

### 5. MANEJO DEL PRODUCTO

#### **INFLAMABILIDAD**

No es inflamable.

#### **ALMACENAMIENTO**

En su 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**

Debe mantenerse en lugares frescos y secos, después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

Evítese el contacto con la piel y los ojos.

Consultar Hoja de Seguridad.

## 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

Se recomienda dar tratamiento a la superficie, donde existan puntos críticos como son: grietas, fisuras, chaflanes, etc. Se recomienda limpiar la superficie antes de la aplicación del

impermeabilizante.

Aplique solamente si la temperatura del aire, la superficie a

aplicar y el producto se encuentra entre los 10° C y 30° C. Evite aplicar en las últimas horas del día, cuando hay rocío o mayor condensación o cuando se pronostican lluvias. Evite su congelación.

Se recomienda una vez aplicado el impermeabilizante, proteger con un acabado reflectivo después de 6 días como es el **Protecto Top** o el **Top Asfaltum** de **Comex.** 

#### 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

Bote 4 L Cubeta 19 L Tambor 200 L

#### PESO POR CADA PRESENTACIÓN

4 L 4.16 Kg. 19 L 19.76 Kg. 200 L 208 Kg.

### 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 Cualquier modificación 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 ó 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 experiencia práctica y laboratorio como en 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. OTORGA FABRICANTE NO GARANTÍAS, 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 y por escrito a los distribuidores que actúan en dentro de los cinco (5) días nombre del Fabricante,

www.comex.com.mx Revisión No.: 5 24 de Noviembre, 2016 Pág. 2 de 3

# **IMPER TOP A REFORZADO**

Impermeabilizante asfáltico reforzado base agua.



# **CARTA TÉCNICA**

siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada y hasta un año contado a partir de la fecha de compra.

## ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

+(52 55) 5864-0790 +(52 55) 5864-0791 01-800-7126-639 SIN COSTO

www.comex.com.mx Revisión No.: 5 24 de Noviembre, 2016 Pág. 3 de 3