# PROTECTO TOP UV

Recubrimiento impermeable y decorativo acrílico base aqua.



# **CARTA TÉCNICA**

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### **PRODUCTO**

Recubrimiento reflejante decorativo, compuesto de resinas sintéticas y pigmentos de la mas alta calidad, que le imparten excelente resistencia a los rayos ultravioleta del sol, así como a la abrasión y además una gran elasticidad.

#### **TIPO**

Acrílico base agua.

#### **USOS RECOMENDADOS**

USOS: Como acabado protector y decorativo para sistemas impermeables asfálticos y prefabricados. Como acabado protector y reflejante (color blanco) para evitar el deterioro y degradación causados por los rayos ultravioleta (UV) del sol a los sistemas impermeables. Para fachada y muros de concreto, mampostería o tabique. En interiores, por su durabilidad, resulta económico. Para mantenimiento preventivo de sistemas impermeables asfálticos y prefabricados.

#### **COLORES**

Blanco, Terracota y Verde Tenis.

#### **ACABADO**

Satinado

# 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

# **SÓLIDOS POR PESO (%)**

48--55 % ASTM D 1644

#### **SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)**

33-43 % calculado por fórmula

#### **VISCOSIDAD**

90-107 KU ASTM D 562

# DENSIDAD (g/ml)

1.15-1.30 ASTM D 1475

#### <u>voc</u>

130 g/l Calculado por formula

# 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

## **GENERAL**

Recubrimiento para proteger sistema de impermeabilización asfáltica base aqua o base solvente.

Recubrimiento resistente al intemperismo, ideal para fachadas, muros y losas.

Su alta resistencia y elasticidad le dan una sobresaliente lavabilidad y durabilidad con alto poder cubriente.

#### EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

No contienen sustancias tóxicas, o que sean nocivas al medio ambiente. No tiene plomo o cromo, solventes tóxicos, ni compuestos contaminantes.

### 4. DATOS DE APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deberán estar lo más lisa posibles y con corrientes adecuadas. La superficie deberá estar limpia y libre de polvo y grasa.

#### **RECOMENDACIONES**

La carpeta impermeable deberá secar un mínimo de 6 días antes de aplicar el acabado PROTECTO TOP UV.

#### INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Se recomienda mezclarlo bien antes de aplicarse y ocasionalmente antes de uso. No se recomienda diluir el producto, pero en algunos casos por aplicación se puede usar agua a no más del 5% en peso.

## **DILUCIÓN**

No se recomienda. Pero por situaciones de aplicaciones se puede usar agua hasta un 5%.

#### MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplique Protecto Top UV sin diluir, con brocha, rodillo de felpa o equipo "airless".

Para facilitar y mejorar su aplicación, limpie con un trapo húmedo la superficie.

La máxima reflectividad y protección para los sistemas impermeables se obtiene con el color blanco. Los periodos de mantenimiento con el recubrimiento blanco son más espaciados y aísla térmicamente las edificaciones, creando un ambiente más confortable y fresco en el interior de sus instalaciones.

# **EQUIPO DE APLICACIÓN**

Brocha.
Rodillo de felpa.
Equipo de aire
Cepillo de cerda fina

#### PRECAUCIONES AL APLICAR

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

#### **TIEMPO DE SECADO**

A 25°C y 50 % de humedad relativa:

Al tacto 30 minutos.

Para volver a pintar la segunda mano 24 hrs.

Los tiempos de secado indicados pueden variar de acuerdo a las condiciones tales como: temperatura, humedad y ventilación del lugar de aplicación.

www.comex.com.mx Revisión No.: 4 8 de Agosto, 2014 Pág. 1 de 3

# PROTECTO TOP UV

Recubrimiento impermeable y decorativo acrílico base agua.



# CARTA TÉCNICA

# ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

Según rendimiento: 0.14 mm. (5.512 milésima pulgada) (Se aplican 2 capas).

# ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

0.070 mm. (2.76 milésimas de pulgada) Se aplican 2 manos.

#### **RENDIMIENTO TEÓRICO**

Cubre una superficie de 3 a  $4~\text{m}^2~\text{por litro}$  a dos manos según la textura de la superficie y el espesor de la película aplicada.

#### **LIMPIEZA DEL EQUIPO**

Lave la brocha, los rodillos y otros utensilios de aplicación con agua y jabón inmediatamente después de usarlos.

Cuando se aplica durante lapsos prolongados, la pintura se acumula en la base de las cerdas de la brocha.

Lave con agua y después con un solvente de buena calidad. El equipo de aplicación metálico es recomendable limpiarlo con un solvente de pintura aguarrás con otro solvente para ayudar a prevenir la corrosión.

### 5. MANEJO DEL PRODUCTO

#### **INFLAMABILIDAD**

No flamable, producto base agua

#### **ALMACENAMIENTO**

En envase cerrado 5°C a 35°C bajo techo.

#### **CUIDADOS ESPECIALES**

Mantenerse en lugares frescos y secos, después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con la piel y los ojos. Cierre bien el envase.

## 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

Se recomienda aplicar a dos capas.

No usar en superficies de metal ferroso, cobre, aluminio sin el primario adecuado.

No es un producto que resista producto químicos corrosivo, altas temperaturas y ninguna otra condición extrema.

No es un impermeabilizante, solo es un recubrimiento para proteger impermeabilizaciones.

#### 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

Bote 4 L Cubeta 19 L Tambor 200 L

#### PESO POR CADA PRESENTACIÓN

4 L 5.00 Kg. 19 L 23.75 Kg. 200 L 250.00 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 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 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 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 y

www.comex.com.mx Revisión No.: 4 8 de Agosto, 2014 Pág. 2 de 3

# PROTECTO TOP UV

Recubrimiento impermeable y decorativo acrílico base agua.



# **CARTA TÉCNICA**

por escrito a los distribuidores que actúan en nombre del Fabricante, dentro de los cinco (5) días 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.: 4 8 de Agosto, 2014 Pág. 3 de 3