

## FICHA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### **PRODUCTO**

Impermeabilizante a base de resinas elastoméricas que proporcionan buena resistencia a la penetración de la lluvia.

#### **TIPO**

Recubrimiento elastomérico estiren-acrílico base agua.

#### **USOS RECOMENDADOS**

Como aislante de humedad en azoteas de concreto, aplicarse con brocha y rodillo sobre azoteas de concreto, madera y aplanados en general. Para el sellado y protección de ductos de aire acondicionado.

#### **COLORES**

Blanco, Rojo.

#### **ACABADO**

Mate

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### **SÓLIDOS POR PESO (%)**

38 % +/- 2

#### **SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)**

30 % +/- 2

#### **VISCOSIDAD**

20000 - 30000 cps @25°C

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

1.240 +/- 0.035 a 25°C

#### **BRILLO**

Menor a 5 Unidades de Brillo a 60°

#### **PH**

8.5—9.5

#### **V.O.C.**

Menor a 50 g/L

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### **GENERAL**

Impermeabilizante elastomérico 2 años mate se caracteriza por su composición de resinas elastoméricas que soporta los movimientos normales de construcciones y estructuras protegiéndolas de filtración de agua y humedad, resistente a hongos en muros y azoteas. Para mejorar su desempeño deberá dar una mano de impermeabilizante cada año para aumentar su durabilidad

#### **EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE**

Producto fabricado con materias primas libres de plomo de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA1-2013 y 16CFR-1303 de Estados Unidos de Norte América.

### 4. DATOS DE APLICACIÓN

#### **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

La superficie a cubrir deberá estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, ceras y cualquier otro contaminante que evite su adherencia.

Los impermeabilizantes viejos o en mal estado deberán retirarse completamente utilizando un cepillo de alambre o espátula.

#### **CAPA BASE**

Aplicar un sellador acrílico y en caso de fisuras reparar con Voller cemento plástico.

#### **INDICACIONES SOBRE MEZCLADO**

No mezcle este producto con impermeabilizantes de otras marcas.

Para mejores resultados en la aplicación, mezcle bien el impermeabilizante antes de usar y ocasionalmente durante la aplicación.

#### **REDUCTOR**

Agua

#### **DILUCIÓN**

**El producto no se debe diluir.** Se recomienda aplicar el producto a la viscosidad que presenta en el envase. En caso de ser necesario, diluir según sea el equipo o método de aplicación.

## FICHA TÉCNICA

### **MÉTODO DE APLICACIÓN**

Verifique que los materiales de construcción estén completamente fraguados y secos.

Aplique sobre la superficie a pintar un Sellador Acrílico elegido previamente con base en las características de la superficie.

Para aplicación con brocha y rodillo, realice los pasos siguientes:

1.- Moje de impermeabilizante la mitad de las cerdas de la brocha y/o rodillo evitando así que el producto escurra.

2.- Realice movimientos uniformes hacia una misma dirección y la siguiente capa en sentido cruzado.

Aplicación con jalador:

Se recomienda usar un jalador con lengüeta de plástico, verter el impermeabilizante y jalarlo cuidando dejar un buen espesor de película (1 a 1.5 m<sup>2</sup>/L) acorde con la rugosidad de la superficie a aplicar, la siguiente capa en sentido cruzado.

### **PRECAUCIONES AL APLICAR**

Aplique solamente si la temperatura del ambiente, superficie a pintar y producto, se encuentran entre los 10 y 33°C (50 y 90°F). Evite aplicar el producto cuando la humedad relativa sea muy alta (80%) de tal forma que no permita que seque.

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.

### **APLICACIÓN**

Aplique la primera capa y deje secar dos horas antes de aplicar la segunda entrecruzada

### **TIEMPO DE SECADO**

Al tacto 30 minutos, a 25°C (77°F) y 50% de humedad relativa. El tiempo de secado se puede incrementar dependiendo de las condiciones ambientales y del sustrato.

### **TIEMPO DE CURADO**

Curado total 14 días

### **ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA**

20.0 milésimas de pulgada.

### **ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA**

14.0 - 16.0 milésimas de pulgada.

### **RENDIMIENTO TEÓRICO**

1 – 1.5 m<sup>2</sup>/Lt a 20 milésima de pulgada de espesor. El cálculo de rendimiento no incluye pérdidas por variaciones de: espesor, mezclado, aplicación e irregularidades de la superficie. De acuerdo a lo anterior, el valor se puede modificar en un 25% o más.

### **LIMPIEZA DEL EQUIPO**

Lave el equipo (brocha, rodillo y jalador) y herramientas de aplicación (espátula, charola) en un recipiente con Agua, inmediatamente después de usarlos.

## **5. MANEJO DEL PRODUCTO**

### **INFLAMABILIDAD**

Material base agua no inflamable.

### **ALMACENAMIENTO**

El envase debe mantenerse en lugares frescos y secos, a la sombra; se recomienda temperaturas entre 5 y 35°C. Posterior a su uso, mantenga el envase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

### **CUIDADOS ESPECIALES**

Aplíquese en lugares ventilados, utilice el equipo de protección personal recomendado en el envase: goggles, guantes, mandil

## FICHA TÉCNICA

### **SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO**

Producto no inflamable.

### **PRECAUCIONES**

En caso de ingestión no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato.

### **6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO**

#### **LIMITACIONES**

No se recomienda para cualquier otro uso que no se especifique en esta ficha técnica.

### **7. PRESENTACIÓN DE ENVASE**

#### **PRESENTACIÓN**

Galón: 4 L  
Cubeta: 19 L

### **8. IMPORTANTE**

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

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

Los datos de esta ficha 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 Ficha Técnica de este producto. 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.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basa tanto en pruebas de laboratorio como en la 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 res-

ponsabilidad, 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 SU USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUCIONAL 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 la empresa Voller, 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**

+(52 773) 7339730

E-mail: [atencion.consumidor@voller.com.mx](mailto:atencion.consumidor@voller.com.mx)