

## **BARNIZ HIDROFUGANTE AL DISOLVENTE**

### **■ Descripción:**

Barniz al disolvente hidrofugante hidro repelente a base de compuestos siloxanos y resinas acrílicas. Proporciona a la superficie un poco intensidad de color y un ligero brillo y un aspecto hidrofugo efecto gota.

### **■ Usos típicos:**

Para la protección de revestimientos de fachadas, ladrillo cara vista, piedra natural y artificial, revoques, hormigón, etc.

- Hidrofugación en profundidad.
- Efecto Gota.
- Alta transpirabilidad.
- Protección frente a los agentes agresivos que tienen el agua como vehículo.
- Autolimpieza de la fachada por el lavado de la suciedad.
- Reduce la adherencia de mohos y algas.

### **■ Propiedades:**

Muchos materiales y revestimientos de construcción, debido a su porosidad natural, al entrar en contacto con agua, por ejemplo, de lluvia, absorben ésta en grandes cantidades por absorción capilar. La penetración del agua en el interior del material es una de las principales causas de degradación, que da lugar a múltiples efectos, tales como:

- Fisuración por efectos expansivos a causa de los ciclos de hielo/deshielo del agua absorbida.
- Eflorescencias salinas y daños por fenómenos de hidratación y cristalización de las sales solubles.
- Infiltración de humedad hasta las paredes interiores.
- Aparición de hongos y algas.
- Penetración de sustancias contaminantes transmitidas por el agua, como puedan ser los gases ácidos SO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub>, con posibilidad de degradación del material.
- Daños estéticos a causa de manchas de suciedad, de óxido y deslavado.
- Corrosión de las armaduras del hormigón.

### **Características:**

**Tipo de Disolvente :** Disolvente S/R.

**Viscosidad a 20 °C :** 18 + 2" (Copa Ford N° 4).

**Peso específico a 20 °C :** 0,975 + 0,050 g/cc.

**Sólidos en peso :** 17 + 2 %.

**Secado resistente :** 24horas.

**Rendimiento:** 70-100gr/m<sup>2</sup>.

**Color :** Transparente.

### **■ Datos de aplicación:**

Producto al uso.

Se recomiendan dos manos.

Sistema de aplicación : Pistola, brocha o rodillo.

### **SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE**

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información la lectura de la FICHA DE SEGURIDAD del producto es fundamental.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de la presente Ficha técnica. Pinturas Ecoplas asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones que constan en las fichas técnicas. Los consejos técnicos prestados por Pinturas Ecoplas, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos y dados de buena fe y constituyen su mejor conocimiento, de acuerdo con el actual estado de la técnica, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que éstos dependen de condiciones de uso que quedan fuera de nuestro control. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones generales de venta, cuya lectura aconsejamos.