

## **BARRERA DE VAPOR**

### **■ Descripción:**

BARRERA DE VAPOR es una imprimación bicomponente a base de resinas epoxi, de baja viscosidad y libre de disolventes, apta para ser usada como un excelente puente de unión y barrera de vapor.

### **■ Usos típicos:**

- Barrera de vapor en sótanos y lugares donde persista la presencia de humedad en el hormigón.
- Imprimación sobre soportes húmedos de hormigón, morteros y soportes porosos en aplicaciones sometidas a inmersión permanente: depósitos, fuentes, canales, etc.
- Imprimación universal donde luego se haya previsto la aplicación de pinturas o revestimientos tanto de epoxi como de poliuretano.
- Como pasivador de armadura previo al recocado con morteros hidráulicos en trabajos de reparación de estructuras de hormigón armado.
- En casos excepcionales puede ser empleado también en la unión de hormigones ya endurecidos.

### **■ Propiedades:**

**Presentación:** Dos componentes

**Color mezcla:** Incoloro.

**Peso específico:** 1,15 □ 0,05

**Viscosidad mezcla:** 600-800 m.Pa.s a 20°C

**Sólidos en peso:** 100%

**Consumo recomendado:** 0,4 – 1 Kgr/m<sup>2</sup> según la rugosidad del soporte

**Proporción de mezcla:** Base / Reactor = 100:60 partes en peso

**Pot-life:** 1 horas a 20°C

**Tiempo de adherencia:** 3 horas a 20°C

**Aplicación:** Brocha, rodillo o pistola airless

**Adherencia al hormigón:** >25 Kg/cm<sup>2</sup>

**Estabilidad de almacenaje:** 1 AÑO en envases originales cerrados y a cubierto.

### **■ Datos de aplicación:**

#### **PREPARACIÓN DEL SOPORTE**

El hormigón endurecido debe estar sólido y limpio. El soporte de hormigón puede estar húmedo pero no encharcado. Se deberán eliminar previamente toda clase materias extrañas al mismo como aceites, grasas, restos de morteros, etc.

#### **METODO DE APLICACIÓN**

Verter el componente "B" sobre el "A" homogeneizando la mezcla durante 2-3 minutos, para lograr un aspecto uniforme. Como caso excepcional puede añadirse a la mezcla un 5% de disolvente, aunque no es siempre recomendable.

La aplicación se realiza a brocha, rodillo o pistola airless. En caso de usarlo como adhesivo de hormigón nuevo a viejo, el hormigón nuevo ha de ser vertido antes de finalizado el tiempo abierto de adherencia.

## **PRECAUCIONES**

Evitar el contacto con ojos y piel. Utilizar guantes de goma y gafas de protección durante la mezcla y la aplicación del producto. Las salpicaduras en los ojos deben enjuagarse inmediatamente con abundante agua limpia sin restregar y acudir al medico. En caso de contacto con la piel limpiar con agua tibia y jabón.

## **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.