

## **BARNIZ ACRILICO AL DISOLVENTE**

### **■ Descripción:**

Fijador a base de resinas acrílicas al disolvente de gran penetración y resistencia tanto en interiores como en exteriores.

### **■ Usos típicos:**

- Barniz antipolvo
- Imprimación sobre soportes como hormigón, morteros y soportes porosos.
- Como pasivador de armadura previo al recrecido con morteros hidráulicos en trabajos de reparación de estructuras de hormigón armado.

### **■ Propiedades:**

Elevada dureza y resistencia a la abrasión.  
Máxima resistencia al los álcalis de los sustratos.

### **■ Características:**

**Color mezcla:** Incoloro brillo

**Peso específico:** 1,00 +/- 0,05

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

**Consumo recomendado:** 8 – 10 m<sup>2</sup>/ltr según la rugosidad del soporte

**Tiempo de adherencia:** 1 hora 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**

##### **Superficies nuevas:**

Esperar a la completa curación del cemento (aproximadamente 1 mes). Los revocos deben estar secos, limpios y exentos de polvo, grasas, mohos, algas y otros contaminantes. Cepillar, si es necesario, para eliminar partículas sueltas no adheridas.

El hormigón endurecido debe estar sólido y limpio. Se deberán eliminar previamente toda clase de materias extrañas al mismo como aceites, grasas, restos de morteros, etc.

Sobre superficies extremadamente pulidas, será necesario un tratamiento con LIQUIDO NEUTRALIZANTE PARA CEMENTO o un granallado, para provocar rugosidad. Si el hormigón es muy poco firme, eliminar las partes desmenuzadas, rehacer con nuevo hormigón y dejar fraguar y secar.

Los sustratos deberán estar completamente secos antes de pintar.

No pintar superficies demasiado calientes por exposición al sol.

#### **METODO DE APLICACIÓN**

La aplicación se realiza a brocha, rodillo o pistola airless.

No aplicar cuando hay riesgo de lluvia inminente, la temperatura mínima de aplicación es de +10°C, a esta temperatura el producto una vez aplicado va secando lentamente sin presentar velados ni mala formación de film siempre y cuando la humedad relativa sea inferior al 80%. No aplicar a temperaturas superiores a 35°C ya que el secado puede ser excesivamente rápido, formándose múltiples defectos superficiales. Como norma general aplicar siempre sobre soportes bien preparados y exentos de polvo, con su respectivos tratamientos como pueden ser desengrasados y/o tratamientos mecánicos.

#### ■ Dilución y limpieza de los útiles:

No es necesario diluir. Limpieza con disolvente epoxi.

#### ■ Secado y repintado :

A pesar que el producto presenta un secado al polvo y al tacto relativamente rápido, esperar entre capa y capa un mínimo de 2h en verano y 4h en invierno independientemente que esta pueda parecer visualmente seca. La entrada en servicio para un tránsito peatonal es de 12h en verano y 24 en invierno.

## PRECAUCIONES DE UTILIZACIÓN

### 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.