

## PINTURA BITUMINOSA

### ■ Descripción:

Pintura bituminosa de alto espesor y de secado físico. Es flexible, resistente al agua y con buenas propiedades anticorrosivas, manteniendo su flexibilidad hasta temperaturas de unos 16 °C bajo cero.

### ■ Usos típicos:

Como producto para la protección de superficies de acero en ambientes moderadamente corrosivos, tanto en interiores como en exteriores que no estén directamente expuestas a la luz solar. No resistente a los roces mecánicos continuados o las aguas polucionadas en aceites, Muy indicado para acero bajo émbolos. No se recomienda para inmersión continua. Este producto se emplea generalmente en superficies que van a permanecer enterradas y expuestas a la humedad y posibles infiltraciones, de modo que actúe aislando el sustrato de la fuente de humedad e impidiendo la infiltración y degradación del propio sustrato.

### ■ Propiedades:

Elevada resistencia física y química, a combustibles y a ácidos y bases diluidas.

### ■ Características:

**Aspecto:** Semi mate.

**Color:** Negro

**Densidad:** 0.97kg/ltr

**Secado al tacto:** 3 a 7 horas a 20 ° C

**Curado total:** de 3 a 6 días

**Repintado:** 24 horas mínimo

**Espesor recomendado:** de 150-300 micras

**Rendimiento:** 1,4 A 1,7 metros cuadrados por Kilogramo

**Sólidos:** 45% .

**Sustrato:** Hormigón, cemento, revoco, ladrillo, piedra, fibrocemento y superficies previamente preparadas.

**Rendimiento práctico:** 4 a 5 m<sup>2</sup>/Kg por capa (\*) (dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación).

**Estabilidad en almacén:** 1 año en envase original, en interior, entre 5 y 40 °C.

**Dsolvente:** Universal o secado rápido.

### ■ Datos de aplicación:

#### Preparación de Superficie:

##### Superficies nuevas:

Esperar a la completa curación del cemento (aproximadamente 1 mes). Cepillar, si es necesario, para eliminar partículas sueltas no adheridas.

##### Superficies pintadas:

Si la pintura está bien adherida, cepillar para eliminar las partículas sueltas, limpiar y desengrasar. Sobre superficies satinadas.

Eliminar contaminantes como aceite, grasa, polvo u otras sustancias mediante limpieza con productos adecuados, si esto no es suficiente, proceder a un chorreado abrasivo o limpieza mecánica.

**Soportes metálicos:** Previamente tratar con la imprimación adecuada.

### ■ Condiciones de aplicación:

**Método de aplicación:** Pistola sin aire, pistola aerográfica, brocha o rodillo.

**Dilución:** Entre un 5 y un 10% saún el método de aplicación.

**Disolvente:** Disolvente secado rápido.

**Temperatura de trabajo:** Mínimo: 5° C. Máximo: 60° C.

**Temperatura del soporte:** De 2 a 3 °C por encima del punto de rocío.

**Humedad relativa:** - Inferior al 80%.

- No aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por exposición al sol.

## 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.