

## EPOXI AUTONIVELANTE 100% SÓLIDOS

### EPOXI AUTONIVELANTE 100% SÓLIDOS:

Revestimiento epoxídico pigmentado de altas prestaciones, con alta resistencia a la abrasión y al desgaste. No contiene disolventes (100% sólidos). Mortero autonivelante mezclado con áridos especiales.

### PROPIEDADES

- Excelente adherencia sobre hormigón.
- Altísima resistencia a los disolventes, ácidos y bases diluidas, gasolina, gasoil, líquido de frenos, aceites lubricantes, detergentes, etc.
- Muy resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Buena resistencia a la abrasión.
- No contiene disolventes (100% sólidos).
- Efecto antipolvo.

### USOS

- Pintura epoxi 100% sólidos (sin disolvente) especialmente desarrollada para su aplicación donde se necesiten altas resistencias físicas y químicas tanto en superficies verticales como horizontales.
- Apropia para confeccionar morteros autonivelantes.
- Empleo en aparcamientos, naves industriales, talleres y en general en todos los interiores donde se necesite decorar, proteger o señalizar zonas concretas.
- Igualmente su empleo es muy recomendado para el pintado de todo tipo de estructuras metálicas empleadas para la construcción o la fabricación de maquinaria industrial.
- Esta pintura es de utilización interior, en exteriores se produce caleo y desviación del color.

### DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Brillante
Color	Verde, gris y rojo y disponibilidad carta RAL
Densidad	1.45 ± 0.05Kg./litro (En función del color).
Comportamiento al fuego del sistema	Bfl s1 (EN13501-1)
Rendimiento	Como mortero autonivelante: 1 Kg/m <sup>2</sup> /mm Como pintura: 4 m <sup>2</sup> /Kg
Volumen en Sólidos	100 %
COV	Cat(A/j): 500 g/l (2010). Contenido máximo producto 85 g/l - Al tacto, 4 horas. - Total 16 horas.
Secado	- Repintable, mínimo 16 horas máximo 24 horas. - Transitable vehículos ligeros, 48 horas. - Resistencias máximas 8 días.

### NORMAS DE APLICACIÓN

- Homogeneizar perfectamente la pintura con una batidora de baja velocidad (300-400 rpm). A continuación se añade el endurecedor y se continúa agitando durante 3 minutos.
- COMO PINTURA: Se aplica empleando un rodillo de pelo corto al que previamente se ha quitado toda la pelusa enrollando una cinta de carroceros y tirando de ella. Repetir esta operación dos veces.
- COMO MORTERO AUTONIVELANTE: Para la obtención del mortero autonivelante se mezcla la pintura con el árido

(0.1-0.5 mm) a razón de una parte en peso de pintura y 0.5 partes de árido. Se sigue la agitación durante 3 minutos más. La aplicación se realiza extendiendo el mortero con llana o rastrillo metálicos dentados. Después se pasa un rodillo de púas de nylon para desairear e igualar la

- VIDA DE LA MEZCLA: 45 MINUTOS A 20° C.
- PROPORCIÓN DE MEZCLA: Pintura: 12 Kg. Endurecedor: 4 Kg. Árido: 8 Kg.
- Si se necesita diluir se puede realizar con DISOLVENTE EPOXI (D-100), como máximo un 5%.
- APLICAR POR ENCIMA DE LOS 10° C DE TEMPERATURA AMBIENTE Y DEL PAVIMENTO Y POR DEBAJO DE LOS 30° C Y DEL 85% DE H.R.

### SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:

#### Hierro y acero:

- Eliminar la cascarilla de laminación que pueda existir.
- Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado (chorreado abrasivo o bien mediante rascado y cepillado mecánico o manual), hasta dejar la superficie libre de óxido.
- Es conveniente aplicar una imprimación antioxidante, IMPRIMACIÓN EPOXÍDICA para la máxima protección de las superficies metálicas.

#### Suelos:

- El pavimento ha de encontrarse en óptima condición de preparación, saneada, seca y uniforme. En hormigón, esperar un mes, hasta el total fraguado.
- La humedad máxima del soporte debe de ser inferior al 4% medida a 2 cm. de profundidad.
- Los suelos deben estar limpios, exentos de grasas y aceites, secos, nivelados y ligeramente rugosos. Su preparación se realiza por medio mecánico, granallado o fresado.
- Es conveniente preparar siempre los suelos con SELLADOR EPOXI 100% sólidos para sellar los poros del hormigón.

### SUPERFICIES PINTADAS:

Si la pintura está en mal estado o descascarillada, hay que eliminar los restos mal adheridos mediante decapado mecánico. Ver la compatibilidad sobre la pintura anterior. Limpiar los restos de aceites o grasas.

### APLICACIÓN

Manualmente mediante rodillo o pistola.

### ELIMINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes. La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

### SEGURIDAD

Aunque se trate de un producto sin disolvente, se debe aplicar con buena renovación de aire y con las medidas de protección necesarias.

## EPOXI AUTONIVELANTE 100% SÓLIDOS

Preservar los envases de las altas temperaturas y de la exposición directa al sol.

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.

En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante.

Tóxico por ingestión.

Mantener fuera del alcance de los niños..