

Hoja técnica del producto

Edición 2019

Código del producto:

“A” 29003060

“B” 29003065

EPOXI AUTONIVELANTE PARA PISOS REL:1:1

Pintura epoxidica con alto poder de nivelación en superficies

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Epoxi Autonivelante para pisos, es un Sistema de 2 componentes, con una elevada resistencia a la abrasión y al desgaste. Contiene una excelente adherencia sobre los materiales en construcción más habituales, tales como hormigón, cemento y superficies metálicas convenientemente preparadas.

Posee una elevada dureza y resistencia al trancito de vehiculo.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

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 oxido.
- Es conveniente aplicar una imprimación antioxidante, 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.

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.

Las normas de aplicación para dicho producto son:

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 superficie.

DATOS TÉCNICOS

*Peso específico: 1.52 grs/cm³

*Viscosidad: 115 +/- UK (25°C)

*Sólidos: 65% +/- 2% promedio de mezcla

*Tipo de vehiculo: Epoxi poliamida

*Rendimiento teórico: Como mortero autonivelante (1 kg/m²/mm), como pintura (4 m²/kg)

*Secado: Al tacto 4 horas. Repintado: 16-24hs. Transitable: 48 hs (vehículos ligeros)

*Aplicar sobre superficies tratadas a más de 10°C. Un mínimo de 18°C se prefieren HR menor al 80%

*Fondo: Se requiere fondo epoxi para un mejor acabado si se lo utiliza como pintura.

*Contenido de pigmento: 17,8%

PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua.
- Ante inhalación prolongada ventilar.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.

*CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0-800-333-0160

*CENTRO DE INTOXICACIONES HOSPITAL POSADAS: (011) 4658-7777

-En CÓRDOBA: (0351) 421-5400/ 422-2039

-En ROSARIO: (0341) 448-0202

-En LA PLATA: (0221) 451-5555

-En SANTA FE: (0342) 4573357

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños.

- Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.

- Evitar contacto con ojos, las mucosas y el prolongado contacto con la piel.

- Procurar una adecuada ventilación durante la aplicación y secado.

- Utilizar elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).

- PRODUCTO INFLAMABLE. Evitar contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas.

Ante eventual fuego no extinguir con agua: usar extintores tipo BC (de CO₂, polvo químico o espuma). Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.