

CONCRETO EPOMAX 100 FLEXIBLE

CAN

Componente A:

Componente B: Catalizador



Pintura de dos componentes libre de solvente, 100% sólido, formulado con resina epoxicas flexibles y endurecedores especiales de baja viscosidad permitiendo obtener productos con muy buenas propiedades autonivelantes y con excelentes propiedades de flexibilidad. Producto puede ser aplicado a altos espesores por capa desde 0,2 milímetros hasta 5 milímetros de espesor. Producto presenta excelente resistencia mecánica y resistencia a la abrasión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Recubrimiento Epoxico 100% sólidos de dos componentes. Autonivelante, Flexible

USO RECOMENDADO

Recomendado para el pintado de pisos de hormigón y asfalto, expuestos a un trafico pesado y ambientes de alta agresividad química y mecánica. Pintado de talleres mecánicos, bodegas, plantas químicas, plantas procesadoras de alimentos, pesqueras y para pisos de grandes superficies.

INFORMACIONES TÉCNICAS

| | | | |
|-------------------------------------|---|---|----------|
| COLOR | Carta de colores. | | |
| BRILLO | Brillante. | | |
| SOLIDOS POR VOLUMEN | 98 +/- 2 | | |
| PESO ESPECÍFICO | 1,50 +/- 0.05 g/ml | | |
| PUNTO DE INFLAMACION | no aplicable | | |
| RESISTENCIA A LA TEMPERATURA | 90°C continuo, 120°C intermitente | | |
| RELACION DE MEZCLA | 4 partes en volumen C.A 1 parte en volumen C.B | | |
| RENDIMIENTO TEÓRICO | 3,75 mt ² /g/1mm. | | |
| ESPESOR HUMEDO | 1 milímetro | | |
| ESPESOR SECO | 1 milímetro | | |
| TIEMPO DE SECADO, para 1mm | 10°C | 25°C | |
| | Tacto | 24 horas | 12 horas |
| | Manipulación | 48 horas | 24 horas |
| | Completo | 14 días | 7 días |
| | Repintado | 24 horas | 12 horas |
| CONDICIONES AMBIENTALES | Temperatura | Deberá estar entre 10 a 30°C | |
| | Humedad Relativa | Entre 30 a 85% | |
| | Punto de Rocío | Mínimo 3°C bajo la temperatura de la superficie | |
| | Diluyente | Epoxico Renner | |

Brocha Método recomendado solamente para retoques y refuerzos.

Rodillo Aplicar con rodillo chiporro pelo corto, donde no sea posible aplicar con llana.

DATOS DE APLICACIÓN

Llana Aplicar con llana dentada al espesor solicitado y luego elimine el aire atrapado usando un rodillo de púas.

AirLess Utilizar boquillas de tamaño entre 19 a 25 y presión en la bomba entre 140 e 175 kgf/cm² (2000 a 2500 psi).

CONCRETO EPOMAX 100 FLEXIBLE

CAN

Componente A:

Componente B: Catalizador



CONCRETO EPOMAX 100 FLEXIBLE

CAN

Componente A:

Componente B: Catalizador



| | |
|---------------------------|--|
| Primer recomendado | Utilizar como primer Epomax 100 Imprimante. Seguir orientación de Ficha Técnica de cada producto para su aplicación, tiempo de repintado y preparación de la superficie. |
|---------------------------|--|

| | |
|-----------------------------|--|
| Pintura ya existente | Al aplicar sobre primer considerar los tiempos mínimos y máximos de repintado que se señalan en las Fichas Técnicas, de todas maneras la superficie del primer debe estar libre de humedad y exenta de grasas, polvo y todo tipo de suciedad |
|-----------------------------|--|

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Terminación recomendada | Rethane HS 650, Rethane HS 555 |
|--------------------------------|--------------------------------|

| | |
|-----------------|--|
| EMBALAJE | Producto disponible en: galón con 3,785 litros, lata con 15,1 litros . |
|-----------------|--|

| | |
|----------------------------|--|
| TIEMPO DE VIDA UTIL | 6 meses a contar de la fecha de fabricación. |
|----------------------------|--|

| | |
|-------------------|-------------|
| NÚMERO ONU | 1263 |
|-------------------|-------------|

| | |
|-------------------------|-----------|
| NÚMERO DE RIESGO | 33 |
|-------------------------|-----------|

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. El rendimiento práctico de este producto varía de acuerdo con espesor aplicado, método y técnica de aplicación, tipo y rugosidad del sustrato e condiciones ambientales.
2. Los valores informados para los ensayos de peso específico y viscosidad fueron obtenidos en laboratorio a una temperatura de 20°C. Con temperaturas diferentes de la mencionada, los valores sufren naturalmente alteraciones significativas.

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

1. El uso o manejo inadecuado de este producto puede ser peligroso para su salud y provocar fuego o una explosión. No lo use antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños o lesiones.
 2. Almacenamiento: Almacenar el producto en ambientes cerrados, con buena ventilación y a una temperatura máxima de 40°C. No exponer directamente a los rayos solares.
 3. Inflamabilidad: Producto NO inflamable.
 4. Inhalación: Evite respirar los vapores, manteniendo buena ventilación durante a aplicación y el tiempo de secado.
 5. Manipulación: Evitar contacto con la piel y los ojos, utilizando guantes, antiparras, ropa adecuada, máscaras y cremas protectoras. No comer ni beber dentro del local de aplicación. Mantener alejado del contacto de niños y animales.
-



EN CASO DE ACCIDENTE

1. Contacto con a piel: Lavar con abundante agua y limpiar con jabón neutro.
2. Contacto con la ropa: Retirar las ropas sucias y lavarlas.
3. Derrames: Aislar el área y no fumar. En caso que el derrame sea grande y en área confinada, utilice protección respiratoria. Evite inhalar los vapores. Contener el derrame con arena y transferir el líquido y el sólido de contención en embalajes separados, a fin de proceder con su descarte según legislación vigente.
4. Incendio: Proteger los recipientes no averiados con agua en forma de neblina. Apagar o fuego con extintores de CO₂, espuma o polvo químico.
5. Salpicadura a los ojos: Lávelos inmediatamente con agua limpia corriente (por un mínimo 10 minutos) y recurra a atención médica de inmediato.

IMPORTANTE: Para mayor información consulte la HDS - hoja de datos de seguridad del producto químico.
