ANTICORROSIVO EPOMAR B
Componente A
Componente B: Catalizador

Producto base solvente de dos componentes formulado en base a resinas epoxicas de alto peso molecular y poliamidas especiales modificadas que le ofrecen excelente adherencia a superficies metálicas. Producto formulado con pigmentos inhibidores de la corrosión libre de plomo y cromo. El producto forma parte de un esquema de pintura que necesita ser cubierto con una capa de terminación según el medio de exposición.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**TIPO**
Anticorrosivo epoxico de dos componentes

**USO RECOMENDADO**

Protección de estructuras de acero y galvanizado en caliente expuestas en ambientes agresivos. Pintado de estanques de aguas dulce o agua de mar, instalaciones portuarias, plantas mineras, pesqueras, etc.

| **INFORMACIONES TÉCNICAS** | | | |
|---|---|---|---|
| **COLOR** | Rojo oxido, ocre y gris | | |
| **BRILLO** | mate | | |
| **SOLIDOS POR VOLUMEN** | 53% ± 2 | | |
| **PESO ESPECÍFICO** | 1,3 +/- 0,05 g/ml | | |
| **PUNTO DE INFLAMACION** | 27 °C | | |
| **RESISTENCIA A LA TEMPERATURA** | 90º C continuo 120º C intermitente | | |
| **RELACION DE MEZCLA** | 4 partes en volumen C.A<br>1 parte en volumen C.B | | |
| **RENDIMENTO TEÓRICO** | 10,5 metros cuadrados por litro | | |
| **ESPESOR HUMEDO** | 94 micrones húmedos | | |
| **ESPESOR SECO** | 50 micrones secos | | |
| **TIEMPO DE SECADO, para 50 µm** | | 10°C | 25°C |
| | **Tacto** | 2 horas | 45 minutos |
| | **Manipulación** | 14 horas | 6 horas |
| | **Completo** | 12 días | 7 días |
| | **Repintado** | 10 h mín. 10 días máx. | 4 h mín. 5 días máx. |
| **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 superficie | |
| | **Diluyente** | Epoxico Renner | |
| **DATOS DE APLICACIÓN** | **Brocha** | Método recomendado solamente para retoques y refuerzos. | |
| | **Rodillo** | Método recomendado solamente para retoques y refuerzos. | |
| | **Pistola convencional** | Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 o similar. Presión de pulverización 3,0 a 4,0 kgf/cm$^2$ (40 a 60 psi). Para uso de tanque regular a presión interna entre 0,75 e 1,0 kgf/cm$^2$ (10 a 15 psi). | |
| | **AirLess** | Utilizar boquillas de tamaño entre 19 a 25 y presión en la bomba entre 140 e 175 kgf/cm$^2$ (2000 a 2500 psi). | |
| | **Directo sobre acero al carbono** | | |
| | **Preparación de superficie** | Se recomienda SSPC SP 10 | |

ANTICORROSIVO EPOMAR B
Componente A
Componente B: Catalizador

| | | |
|---|---|---|
| **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 18,9 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 inflamable. Mantenga alejado de llamas y chispas.

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 $CO_2$, 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.