

Producto base solvente de dos componentes formulado en base a resinas epoxicas curada con aducto poliamida especiales que le confieren excelentes propiedades de secado bajo condiciones adversas de temperatura y humedad. Producto contiene oxido de hierro micáceo y fosfato de zinc lo que permite obtener una película con excelentes propiedades anticorrosivas. 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, aducto poliamida, oxido de hierro micáceo y fosfato de zinc.

### USO RECOMENDADO

Pintado de estructuras metálicas expuestas en ambientes agresivos. Pintado de plantas mineras, pesqueras, papeleras, instalaciones portuarias, estanques de agua dulce y salada.

## INFORMACIONES TÉCNICAS

|                               |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |         |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|
| COLOR                         | Rojo oxido, ocre y gris                          |                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |         |
| BRILLO                        | Mate                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |         |
| SOLIDOS POR VOLUMEN           | 55% ± 2                                          | Conforme ISO 3233 (Puede variar según color)                                                                                                                                                                                         |         |        |         |
| PESO ESPECÍFICO               | 1,45 ± 0,05 g/ml                                 | Conforme ASTM D 1475 (Puede variar según color)                                                                                                                                                                                      |         |        |         |
| PUNTO DE INFLAMACION          | 27°C                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |         |
| RESISTENCIA A LA TEMPERATURA  | 90°C continuo (calor seco)<br>120°C intermitente |                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |         |
| RELACIÓN DE MEZCLA            |                                                  | Volume                                                                                                                                                                                                                               |         |        |         |
|                               | Comp. A                                          | 4.0                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |         |
|                               | Comp. B                                          | 1.0                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |         |
| VIDA UTIL DE MEZCLA           | 2 horas                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |         |
| RENDIMIENTO TEÓRICO           | 4,8 m <sup>2</sup> /l                            |                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |         |
| ESPESOR HUMEDO                | 136 - 273 µm                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |         |
| ESPESOR SECO                  | 75 - 150 µm                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |         |
| TIEMPO DE SECADO, para 150 µm |                                                  | 10°C                                                                                                                                                                                                                                 |         | 25°C   |         |
|                               |                                                  | Mínimo                                                                                                                                                                                                                               | Máximo  | Mínimo | Máximo  |
|                               | Tacto                                            | 2 h                                                                                                                                                                                                                                  |         | 90 min |         |
|                               | Manipulación                                     | 14 h                                                                                                                                                                                                                                 |         | 6 h    |         |
|                               | Completo                                         | 14 días                                                                                                                                                                                                                              |         | 7 días |         |
|                               | Repintado                                        | 10 hrs                                                                                                                                                                                                                               | 6 meses | 4 h    | 6 meses |
| 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 del sustrato                                                                                                                                                                                          |         |        |         |
|                               | 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 <sup>2</sup> (40 a 60 psi). Para uso de tanque regular a presión interna entre 0,75 e 1,0 kgf/cm <sup>2</sup> (10 a 15 psi). Dilución 15- 25%. |         |        |         |
|                               | AirLess                                          | Utilizar boquillas de tamaño entre 19 a 25 y presión en la bomba entre 140 e 175 kgf/cm2 (2000 a 2500 psi). Dilución 5%.                                                                                                             |         |        |         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PREPARACION DE SUPERFICIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Directo sobre acero carbono                  | Puede ser usado directo sobre el acero, previo limpieza de la superficie.                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Primer recomendado                           | Utilizar como primer Anticorrosivo Epomar B cuando sea necesario. 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. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Acabado recomendado                          | Rethane HS 650, Rethane HS 555                                                                                                                                                                                                                |
| EMBALAJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Producto disponible en: galón y balde        |                                                                                                                                                                                                                                               |
| TIEMPO DE VIDA UTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6 meses a contar de la fecha de fabricación. |                                                                                                                                                                                                                                               |
| NÚMERO ONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1263                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |
| NÚMERO DE RIESGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30                                           |                                                                                                                                                                                                                                               |
| RECOMENDACIONES IMPORTANTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>1. El rendimiento práctico de este producto varía de acuerdo con el método y técnica de aplicación, tipo y características de la superficie y condiciones ambientales.</p> <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                               |
| RECOMENDACIONES PREVENTIVAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>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.</p> <p>2. <u>Almacenamiento:</u> Almacenar el producto en ambientes cerrados, con buena ventilación y a una temperatura máxima de 40°C. No exponer directamente a los rayos solares.</p> <p>3. <u>Inflamabilidad:</u> Producto inflamable. Mantenga alejado de llamas y chispas.</p> <p>4. <u>Inhalación:</u> Evite respirar los vapores, manteniendo buena ventilación durante la aplicación y el tiempo de secado.</p> <p>5. <u>Manipulación:</u> 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.</p> |                                              |                                                                                                                                                                                                                                               |



---

#### EN CASO DE ACCIDENTE

---

1. Contacto con la 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 el fuego con extintores de CO<sub>2</sub>, 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.
-