

Pintura de dos componentes base solvente formulado con resina hidroxiladas e isocianatos alifáticos y aditivos especiales que le confieren excelentes propiedades. La película formada presenta excelentes propiedades de resistencia a los solventes, resistencia al exterior y resistencia al desgaste o abrasión.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### TIPO

Esmalte poliuretano de dos componentes.

### USO RECOMENDADO

Recomendado para el pintado de diferentes sustratos como metales, hormigón, madera y fibra de vidrio. Pintado de pisos de concreto previamente sellados. Como revestimiento exterior de estanques, tuberías, estructuras.

## INFORMACIONES TÉCNICAS

|                              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |        |
|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|
| COLOR                        | Según Cartilla RAL       |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |        |
| BRILLO                       | Brillante                |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |        |
| SOLIDOS POR VOLUMEN          | 55% ± 2                  | Conforme ISO 3233 (Puede variar según color)                                                                                                                                                                                                            |         |        |        |
| PESO ESPECÍFICO              | 1,100 ± 0,05 g/ml        | Conforme ASTM D 1475 (Puede variar según color)                                                                                                                                                                                                         |         |        |        |
| PUNTO DE INFLAMACION         | 23°C                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |        |
| RELACIÓN DE MEZCLA           | Comp. A: 4<br>Comp. B: 1 |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |        |
| RENDIMIENTO TEÓRICO          | 6,8 m²/l                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |        |
| ESPESOR HUMEDO               | 145 µm                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |        |
| ESPESOR SECO                 | 80 µm                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |        |
| TIEMPO DE SECADO, para 80 µm | -5°C                     |                                                                                                                                                                                                                                                         | 25°C    |        |        |
|                              |                          | Mínimo                                                                                                                                                                                                                                                  | Máximo  | Mínimo | Máximo |
|                              | Tacto                    | 18 h                                                                                                                                                                                                                                                    |         | 45 min |        |
|                              | Manipulación             | 48 h                                                                                                                                                                                                                                                    |         | 6 h    |        |
|                              | Completo                 | 12 días                                                                                                                                                                                                                                                 |         | 7 días |        |
|                              | Repintado                | 18 h                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 días | 4 h    | 5 días |
| CONDICIONES AMBIENTALES      | Temperatura              | Deberá estar entre 5 a 30°C                                                                                                                                                                                                                             |         |        |        |
|                              | Humedad Relativa         | Entre 30 a 85%                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |        |
|                              | Punto de Rocío           | Mínimo 3°C bajo la temperatura del sustrato                                                                                                                                                                                                             |         |        |        |
|                              | Diluyente                | Poliuretano Renner                                                                                                                                                                                                                                      |         |        |        |
| DATOS DE APLICACIÓN          | Brocha                   | No es necesario diluir. Método recomendado solamente para retoques y refuerzos.                                                                                                                                                                         |         |        |        |
|                              | Rodillo                  | Diluir hasta un 10% en volumen con el diluyente recomendado. Utilizar rodillo resistente a solventes, de chiporro de pelo corto para evitar problemas durante la aplicación.                                                                            |         |        |        |
|                              | Pistola convencional     | Diluir hasta un 10% en volumen con el diluyente recomendado. Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 o similar. Presión de pulverización 3,0 a 4,0 kgf/cm² (40 a 60 psi). Para uso de tanque regular a presión interna entre 0,75 e 1,0 kgf/cm² (10 a 15 psi). |         |        |        |
|                              | AirLess                  | Diluir hasta un 10% en volumen con el diluyente recomendado. Utilizar boquillas de tamaño entre 19 a 25 y presión en la bomba entre 140 e 175 kgf/cm² (2000 a 2500 psi).                                                                                |         |        |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PREPARACION DE SUPERFICIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Directo sobre acero carbono                                             | Se recomienda aplicar siempre sobre primer.                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Primer recomendado                                                      | Epomax HB 650, Epomax HS 720, Epomax HS 850, Oxibar PFC 720 y Oxibar DFC 850. 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 minimos y maximos 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. |
| EMBALAJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Producto disponible en: galón con 3,785 litros, balde con 19,0 litros . |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 de las 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>: Produto 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 contato 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: Lávalos 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.

---