



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, resistencia a los rayos UV 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              | 1.00 - 1.30 g/ml   | Conforme ASTM D 1475 (Puede variar según color)                                      |         |         |        |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN    | < 43 mg            | Conforme ASTM D 4060, RUEDA CS17, 1000 CICLOS, CARGA 1 KG.(Puede variar según color) |         |         |        |
| ADHERENCIA                   | >55 kg/cm2         | Conforme ASTM D 4541(Puede variar según color)                                       |         |         |        |
| DUREZA LAPIZ                 | > 3H               | Conforme ASTM D 3363(Puede variar según color)                                       |         |         |        |
| BRILLO                       | > 95 UB            | Conforme ASTM C 548 (Puede variar según color)                                       |         |         |        |
| PUNTO DE INFLAMACION         | 35°C, copa cerrada |                                                                                      |         |         |        |
| RELACIÓN DE MEZCLA (VOLUMEN) |                    | Comp. A                                                                              | 4.0     | Comp. B | 1.0    |
| VIDA UTIL DE MEZCLA          | 4 - 6 Hr a 25°C.   |                                                                                      |         |         |        |
| 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 |

PARA INFORMACIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS, CONSULTAR DEPARTAMENTO TECNICO RENNER COATINGS CHILE

|                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 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, Casos especiales consultar al departamento de Asesoría Técnica de Renner Coatings Chile SPA.                                                                                                                                        |  |  |
|                         | 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. Método recomendado solamente para retoques y refuerzos.                    |  |  |
|                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| DATOS DE 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).                                                                                |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Directo sobre acero carbono</b> Se recomienda aplicar siempre sobre primer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>PREPARACION DE SUPERFICIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Primer recomendado</b><br>Anticorrosivo Epomar B, Epomax HB 650, Epomax HS 720, Epomax HS 850. Seguir orientación de Ficha Técnica de cada producto para su aplicación, tiempo de repintado y preparación de la superficie                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Pintura ya existente</b><br>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. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>EMBALAJE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Producto disponible en: KIT de galón con 3,7 litros, balde con 18.5 litros .<br>(BASE + CATALIZADOR)                                                                                                                                                                         |
| <b>TIEMPO DE VIDA UTIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6 meses a contar de la fecha de fabricación.                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>NÚMERO ONU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>1263</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>NÚMERO DE RIESGO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>30</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>RECOMENDACIONES IMPORTANTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ol style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>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.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>RECOMENDACIONES PREVENTIVAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ol style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>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.</li><li>3. <u>Inflamabilidad</u>: Producto inflamable. Mantenga alejado de llamas y chispas.</li><li>4. <u>Inhalación</u>: Evite respirar los vapores, manteniendo buena ventilación durante la aplicación y el tiempo de secado.</li><li>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.</li></ol>                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>EN CASO DE ACCIDENTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. <u>Contacto con la piel</u>: Lavar con abundante agua y limpiar con jabón neutro.</li><li>2. <u>Contacto con la ropa</u>: Retirar las ropas sucias y lavarlas.</li><li>3. <u>Derrames</u>: 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 segun legislación vigente.</li><li>4. <u>Incendio</u>: 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.</li><li>5. <u>Salpicadura a los ojos</u>: Lavelos inmediatamente con agua limpia corriente (por un mínimo 10 minutos) y recurra a atención médica de inmediato.</li></ol> <p><b>IMPORTANTE:</b> Para mayor informacion consulte la HDS - hoja de datos de seguridad del producto químico.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                              |