

POLIASPÁRTICA ULTRA RÁPIDO CURADO

Ideal para pintar el exterior de tanques, tuberías, estructuras metálicas, puentes, equipos de minería, pisos de concreto.

DESCRIPCIÓN

Pintura auto imprimante, de excelentes resistencias a intemperie y rápido curado, lo que permite la puesta en servicio generando al aplicador grandes incrementos en productividad y grandes ahorros. En ambientes con corrosión media se puede aplicar directo al metal con excelentes comportamientos. En ambientes con corrosión alta la pintura poliaspártica se debe aplicar sobre primers anticorrosivos adecuados para obtener un excelente comportamiento. Consulte al Servicio técnico de Pintuco® para obtener recomendaciones específicas al respecto.

USOS

La pintura poliaspártica está diseñada para aplicaciones donde con una sola capa de recubrimiento se pueden obtener las propiedades esperadas del sistema. Ideal para pintar el exterior de tanques, tuberías, estructuras metálicas, puentes, transformadores eléctricos, equipos de minería, pisos de concreto y otros usos industriales.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Rápido secado y curado, que permiten una rápida puesta en servicio de la pieza o piso pintado
- ✓ Alto brillo y alta resistencia a la abrasión
- ✓ Aplicación en una sola capa, directo al metal, en ambientes de corrosividad media
- ✓ Excelente protección anticorrosiva



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD | RANGO | | UNIDADES |
|--|---------------------------|------|---------------------|
| Acabado | Brillante | | |
| Peso neto por galón Com. A | 4.46 | | kg/gal |
| Peso neto ¼ de galón Com. B | 1.6 | | Kg |
| Sólidos por volumen | 68.6 | 70.6 | % |
| Mezcla por volumen | 4:1 volumen | | |
| Espesor seco recomendado | 100 | 150 | Micrones |
| Rendimiento teórico a 25 micrones película seca | 103.5 | | m ² /gal |
| Método de aplicación | Pistola, brocha o rodillo | | |
| Ajustador o thinner Pintuco recomendado para la dilución | Ref. 21050 | | |

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|
| Tiempo de vida útil de la mezcla | 1.5 horas | | 25 °C |
| Punto de chispa copa abierta | Componente A: 61 | Componente B: 158 | ° C - Chequeo de copa cerrada |
| V.O.C | Componente A: 364.5 | Componente B: 0 | g/l (ASTM D-3960) |

NOTA:

Para el rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de pintura durante mezcla y aplicación.

INSTRUCCIONES DE USO**Preparación de la Superficie**

Todas las superficies a ser recubiertas deben estar secas y libres de polvo, grasas, óxido y otros contaminantes superficiales. Para usar como auto imprimante el acero debe ser limpiado al menos a grado comercial SSPC-SP6 con remoción de toda la escala de laminación. Un perfil de rugosidad de 2 -2.5 mils es recomendado.

Preparación del producto y Aplicación

Mezcle 4 partes por volumen del componente A con una parte por volumen del componente B. Agite hasta obtener una mezcla uniforme. El uso de agitadores mecánicos es recomendado para grandes cantidades. El producto se debe aplicar como se vende es decir se mezcla en la proporción recomendada cada uno de los componentes.

Para el rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de pintura durante mezcla y aplicación.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

| TEMPERATURA | PINTURA | METAL | AMBIENTE | HUMEDAD AMBIENTE |
|-------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| Normal | 10 °C a 30 °C | 12 °C a 30 °C | 10 °C a 30 °C | 30 a 90 % |
| Mínima | 5 °C | 5 °C | 5 °C | 0 % |
| Máxima | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 95 % |

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Los siguientes equipos de aplicación se han encontrado apropiados para la aplicación. Sin embargo se pueden utilizar otros equipos equivalentes.

PISTOLA CONVENCIONAL (Con aire)

| MARCA Y MODELO | PICO DE FLUIDO | Nº DE CAPSULA DE AIRE |
|-------------------------|----------------|-----------------------|
| Devilbiss MBC-510 o JGA | E | 704 ó 765 ó 78 |
| Binks # 18 | 66 | PB63 ó PE63 |

PISTOLA SIN AIRE (Hidráulico)

| MARCA Y MODELO | BOMBA |
|-------------------|-----------------------------|
| Devilbiss JGB-507 | QFA-514 |
| Graco 205-591 | President 30:1 Bulldog 30:1 |

| | |
|-----------|------------|
| Binks 500 | Mercury 5C |
|-----------|------------|

BROCHA: Se usa brocha de cerda natural.

TIEMPOS DE SECAMIENTO

| TEMPERATURA AMBIENTAL | AL TACTO (HORAS) | SECAMIENTO SEGUNDAS MANOS (HORAS) | TOTAL (HORAS) |
|-----------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|
| 25 °C | 0.5 - 1 | 1 - 2 | 12 |

PRESENTACIONES

Parte A: 1 Galón

Parte B: ¼ de Galón

CÓDIGOS

| REFERENCIA | EBS |
|-------------|-------------------|
| Gris | 10287327 gal |
| Negro | 10287328 gal |
| Blanco | 10287329 gal |
| Catalizador | 10287330 ¼ de gal |
| Gris | 10287327 gal |

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla de cartucho para solventes orgánicos. No consuma alimentos mientras manipula el producto.

Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, ya que el producto desprende vapores que podrían entrar en combustión en presencia de chispas, llamas o cualquier otra fuente de ignición. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene en los recipientes originales cerrados, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o expuestos al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto

con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad /Ambiental/ Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001