



Anticorrosiva Alquídica Mate Amarilla 505

Ideal para proteger estructuras metálicas en general, exterior de tanques y tuberías expuestas a ambientes de corrosividad

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento anticorrosivo alquídico y pigmento fostafo de zinc inhibidor de la corrosión, de excelente poder de impregnación del metal para una protección más durable.

USOS

Como base anticorrosiva (con el acabado final recomendado), para proteger estructuras metálicas en general, maquinaria industrial y agrícola, puentes, estructuras, torres, exterior de tuberías y tanques y en ambientes industriales y marinos de agresividad intermedia.

No se recomienda para inmersión.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Excelente poder de impregnación del metal para una protección más durable
- ✓ Económica de alta durabilidad
- ✓ De rápido secamiento al tacto en 1 hora a 25°C y para repinte (segundas manos) de 1 a 2 horas

PRESENTACIONES



ACABADO

Mate



Anticorrosiva Alquídica Mate Amarilla 505

Ideal para proteger estructuras metálicas en general, exterior de tanques y tuberías expuestas a ambientes de corrosividad

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD (MÉTODO) | VALOR | UNIDADES |
|--|---------------------------|------------------------------|
| Peso neto por galón | 4.85 | Kg |
| Sólidos por volumen | 39 - 42 | % |
| Espesor seco recomendado | 50 - 75 | Micrones |
| Rendimiento teórico a 25 micrones película seca | 60.4 | m ² /gal |
| Método de aplicación | Brocha, rodillo o Pistola | |
| Temperatura de servicio en seco | 100 °C | |
| Ajustador o thinner Pintuco recomendado para la dilución | Ref. 21132 | |
| Punto de chispa copa cerrada | 32 | °C (chequeo de copa cerrada) |
| V.O.C | 500 | 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

1. Preparación de la superficie a pintar: El metal debe estar completamente libre de humedad, grasas y otros contaminantes. El óxido, pinturas deterioradas y partículas sueltas se deben eliminar. Para máxima eficiencia de la anticorrosiva se debe tratar el metal con chorro abrasivo cercano Grado Comercial de acuerdo al estándar SA2 (SSPC-SP6) con un perfil de rugosidad de 25 a 37 micrones. El perfil de rugosidad se puede medir con la cinta de réplica Textes. La mínima preparación de superficie es la Manual Mecánica ST2 (SSPC-SP2). Los sustratos metálicos no ferrosos como el aluminio, hojalata, zinc y metales lisos o pulidos se les aplica Wash primer Pintuco® 509 A y 509 B.

2. Preparación del producto y aplicación: Revolver la pintura Anticorrosiva con espátula para obtener su completa uniformidad. Para aplicación con pistola convencional o rodillo, se agrega a la anticorrosiva un 10% por volumen de Ajustador Pintuco® Ref. 21132 y se revuelve con espátula hasta obtener una mezcla uniforme. Para aplicación con brocha o pistola sin aire se agrega a la anticorrosiva un 5% máximo de Ajustador Pintuco® Ref. 21132 y se revuelve bien. Aplicar de una o dos manos para obtener el espesor recomendado. Para evitar la formación de "nata" en el almacenamiento de envases mermados, se agrega un poco de Ajustador Pintuco® Ref. 21132 y sin revolverlo, se tapa bien el envase. Ajustador Pintuco® recomendado Ref. 21132



Anticorrosiva Alquídica Mate Amarilla 505

Ideal para proteger estructuras metálicas en general, exterior de tanques y tuberías expuestas a ambientes de corrosividad

La Temperatura de servicio es de 100 °C en seco. PINTURAS DE ACABADO: Como acabado final se recomiendan, Esmaltes Alquídicos como el Top Quality, Pintulux®, Doméstico o Aluminio Extra Reflectivo ECP 100. Los tiempos de secamiento varían de acuerdo con la temperatura ambiental y el espesor de película aplicada. A mayor temperatura menor tiempo de secamiento y viceversa. A mayor espesor mayor tiempo de secamiento.

PISTOLA CONVENCIONAL (Con Aire)

| Marca y modelo | Pico de fluido | N° de capsula de aire |
|-------------------------|----------------|-----------------------|
| Devilbiss MBC-510 o JGA | E | 704 o 765 o 78 |
| Binks N° 18 a 62 | 66 | 66PB o 66PE |

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; PICO DE FLUIDO 0.015 A 0.021 |

BROCHA: Se usa brocha de cerda natural.

RODILLO: Se utiliza rodillo resistente a disolventes

TEMPERATURAS DE APLICACION

| | 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.

TIEMPOS DE SECAMIENTO

| Temperatura ambiental | Al tacto (minutos) | Secamiento 2das manos (Min) | Total (Horas) |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------|---------------|
| 25°C | 15 a 20 | 40 a 60 | 72 |

*Los tiempos de secamiento varían de acuerdo con la temperatura ambiental y el espesor de película aplicada. A mayor temperatura menor tiempo de secamiento y viceversa. A mayor espesor mayor tiempo de secamiento.



Anticorrosiva Alquídica Mate Amarilla 505

Ideal para proteger estructuras metálicas en general, exterior de tanques y tuberías expuestas a ambientes de corrosividad

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **18 meses** contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. El producto puede mostrar variaciones en el color debido a su naturaleza. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco

NOTAS LEGALES

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación.

Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto vena luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



Anticorrosiva Alquídica Mate Amarilla 505

Ideal para proteger estructuras metálicas en general, exterior de tanques y tuberías expuestas a ambientes de corrosividad

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web www.pintuco.com

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad



SC101-1

Sistema de gestión ambiental



CO-SA069-1

Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo



CO-OS038-1

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia