

ACRÍLICA PARA MANTENIMIENTO

Pintura de acabado para proteger y decorar superficies de metálicas, en fibra de vidrio, madera o concreto en el sector industrial y marino

DESCRIPCIÓN

Pintura de acabado acrílico Semi-mate y brillante, de rápido secado, en un único componente, con alta durabilidad para uso en exteriores, con buena estabilidad del color y retención del brillo.

USOS

Ideal para proteger y decorar superficies de concreto como pisos industriales e institucionales, y en metales para estanterías, pasamanos, transformadores, torres de transmisión y otras superficies metálicas ferrosas y no ferrosas en ambientes industriales de mediana agresividad que no estén expuestas a contacto con solventes orgánicos. Es aplicada como acabado en superestructuras de embarcaciones fluviales y marinas.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Uso en exteriores con alta durabilidad.
- ✓ Buena estabilidad del color y brillo
- ✓ Ignífugo
- ✓ Rápido secado: 30 min (25°C)
- ✓ Producto versátil, por su alta compatibilidad con diferentes tipos de sustratos.
- ✓ Disponible en 22 colores entre mezclables entre sí.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD | RANGO | | UNIDADES |
|---|--|------|-----------------------|
| Acabado | Semimate y brillante | | |
| Peso neto por galón | 4.33 | 5.04 | kg/gal Según el color |
| Sólidos por volumen (varían según el color) | 42 | 44 | % |
| Espesor seco recomendado | 50 | 75 | µm |
| Rendimiento teórico a 25 µm película seca | 64 | | m ² /gal |
| Método de aplicación | Brocha, rodillo, convencional, airless | | |
| Dilución recomendada a temperatura ambiente mayor de 30 ° C | Ajustador Pintuco® Ref.21121 | | |
| Dilución recomendada a temperatura ambiente menor de 30 ° C | Ajustador Pintuco® Ref.21204 | | |
| Punto de chispa | 37 | | ° C |
| V.O.C (cambia de acuerdo al color) | 500 | 550 | 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

La superficie debe estar libre de humedad, polvo, mugre, grasa, cera, pintura deteriorada y óxido. Los metales requieren ser tratados con medios manual-mecánicos según especificaciones SSPC-SP2 y SSPC-SP3, o con chorro de arena según las especificaciones SSPC-SP5, SSPC-SP6 o SSPC-SP7. Y deben recubrirse con un Primer Epóxico de Pintuco® o Primer Acrílico Ref.10071.

En concreto y fibro-cemento se debe neutralizar la superficie con una solución acuosa de ácido muriático al 10%, que se deja actuar entre 5 y 10 minutos hasta alcanzar un pH neutro, enjuague con abundante agua y deje secar completamente. En repintes sobre pinturas en buenas condiciones, lije para eliminar el brillo y limpie bien. Si no se encuentra seguro sobre la compatibilidad de las pinturas, pruebe aplicando la pintura Acrílica para mantenimiento sobre un área pequeña para observar si se desprende o ablanda, caso en el cual debe ser desprendida completamente. Las pinturas deterioradas deben ser removidas totalmente y se trata la superficie según su tipo.

Preparación del producto y Aplicación

Revuelva bien con espátula limpia la pintura hasta obtener su completa uniformidad. Aplique de dos a tres manos (capas) con pistola o brocha, tenga en cuenta que en ambos casos debe diluir la pintura entre un 10 y un 20% por volumen con Ajustador Pintuco® Ref. 21204 ó 21121. El tiempo de secamiento entre manos (capas) es entre 1 hora, el secamiento al tacto es de 30 minutos y al manejo es de 2 a 4 horas, siendo el secado total de 24 horas a una temperatura de 25°C. No agregue otros componentes diferentes a los indicados en esta etiqueta.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

| Temperatura | Pintura | Metal | Ambiente | Humedad ambiente |
|-------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| Normal | 5 °C a 25 °C | 5 °C a 40 °C | 5 °C a 35 °C | 0 a 80 % |
| Mínima | 3 °C | 3 °C | 3 °C | 0 a 80 % |
| Máxima | 25 °C | 40 °C | 40 °C | 0 a 80 % |

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 | N° de capsula de aire |
|-------------------------|----------------|-----------------------|
| Devilbiss MBC-510 o JGA | E | 704 |
| Binks # 18 o 62 | 66 | 66PB |

PISTOLA SIN AIRE (Hidráulico)

| Marca y modelo | Bomba |
|-------------------|--|
| Devilbiss JGB-507 | QFA-514; PICO DE FLUIDO 0.015 A 0.021 |
| Graco 205-591 | PRESIDENT 30:1 Bulldog 30:1, 45:1, 60:1 PICO DE FLUIDO 0.015 A 0.021 |
| Binks 500 | MERCURY 5C; PICO DE FLUIDO 0.015 A 0.021 |

BROCHA: Se usa brocha de cerda natural o nylon.

RODILLO: Se utiliza rodillo resistente a disolventes.

TIEMPOS DE SECAMIENTO

Humedad relativa del 60%

| Temperatura ambiental | Al tacto (horas) | Secamiento segundas manos(horas) | Tiempo máximo Segunda mano | Total (horas) |
|-----------------------|------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------|
| 24 °C | 0.5 | 1 | 2 a 4 | 24 |

PRESENTACIONES

Galón – 3.785 Litros

5 Galones – 18.92 Litros

50 Galones – 189.25 Litros

CÓDIGOS

| REFERENCIA | EBS |
|-------------------------------|-----------------|
| 113794 Naranja | 10012984 Galón |
| 113797 Azul especial | 10012987 Galón |
| 113884 Brillante gris | 10012992 Galón |
| 13781 Rojo oxido | 10012976 Galón |
| 13787 Sky gray | 10012978 Galón |
| 13791 Semi mate negro | 10012981 Galón |
| | 10015696 Caneca |
| 13795 Verde | 10012985 Galón |
| | 10364407 Caneca |
| 13796 Azul | 10012986 Galón |
| 13880 Brillante amarillo | 10012989 Galón |
| 13882 Brillante gris | 10015700 Caneca |
| 13883 Brillante blanco | 10012991 Galón |
| | 10015701 Caneca |
| 13887 Brillante negro | 10012994 Galón |
| 13888 Brillante azul | 10012995 Galón |
| 13894 Azul medio | 10012996 Galón |
| 13896 Brillante azul especial | 10012997 Galón |
| 13920 Rojo | 10012999 Galón |
| 13921 Gris especial | 10013105 Galón |
| 13922 Amarillo | 10013000 Galón |
| 13923 Verde brío | 10013001 Galón |
| 13987 Blanco base agua | 10281799 Galón |
| Brillante ral azul intertug | 10359109 Galón |
| Mate blanco | 10012982 Galón |
| | 10015697 Caneca |
| Rojo bermellón | 10012990 Galón |
| Transparente brillante | 10352134 Galón |
| | 10352135 Caneca |

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 18 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras en el envase. 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 AMBIENTE

Para mayor información consulte la ficha de datos de seguridad 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 o 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 e ISO 45001