

AROFLEX®

Ideal para proteger y decorar metales, madera, mampostería o asbesto-cemento

DESCRIPCIÓN

Pintura de acabado en un solo componente a base de caucho sintético que proporciona una película flexible de rápido secamiento; resistente a aguas saladas, dulces, y a temperaturas máximas de 60°C en seco y 40°C en inmersión. No resiste disolventes aromáticos y oxigenados, grasas y aceites.

USOS

Ideal para proteger y decorar metales, madera, mampostería o asbesto-cemento. Es usado en tejas, tuberías de asbesto cemento y PVC rígido, pisos, ladrillos y otras superficies por su versatilidad. No es recomendado para uso en interior de piscinas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Mono-componente
- ✓ Ideal para el almacenamiento de aguas industriales
- ✓ Pintura de acabado para uso en ambientes interiores o exteriores



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Acabado	Semi-brillante		
Peso neto por galón	4.43	5	kg/gal
Sólidos por volumen	40	42	%
Espesor seco recomendado	50	75	Micrones
Rendimiento teórico a 25 micrones película seca	59	61	m ² /gal
Método de aplicación	Brocha o pistola		
Ajustador o thinner Pintuco recomendado para la dilución	Ref. 21121 ó 21204		
Punto de chispa copa abierta	43° C		TCC
V.O.C	560	570	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 abrasivo según las especificaciones SSPC-SP5, SSPC-SP6 o SSPC-SP7. Y deben recubrirse con Anticorrosiva Aroflex® de Pintuco®. Las maderas deben ser lijadas o pulidas para promover la adherencia, y se impriman con una solución de Aroflex® con ¼ de galón de Ajustador Pintuco® 21121 ó 21204. En concreto y asbesto-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 el Aroflex® 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 (metal, concreto, asbesto – cemento, maderas).

Preparación del producto y Aplicación

Revuelva bien con espátula limpia la pintura hasta obtener su completa uniformidad. El producto puede ser aplicado con brocha o pistola convencional. Para aplicar con brocha diluya un galón de Aroflex® con 1/4 galón del Ajustador Pintuco® Ref. 21121 ó 21204, y con pistola convencional, diluya un galón de Aroflex® con 3/8 galón del Ajustador Pintuco® Ref. 21121 ó 21204. Aplique de 2 a 3 manos con pistola convencional o rodillo resistente a solventes y de 3 a 4 manos con brocha, dejando secar 3 horas entre manos (capas). El tiempo de secado al tacto es de 1 hora a temperatura ambiente (25°C) y el tiempo de secado total es de 72 horas. Tenga en cuenta que los tiempos de secado mencionados pueden variar de acuerdo con la temperatura ambiental y el espesor de película aplicado. Lave con Ajustador Pintuco® Ref. 21204 los equipos de aplicación. No agregue otros componentes diferentes a los indicados en esta etiqueta.

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	N° de capsula de aire
Devilbiss MBC-510 o JGA	E	704 ó 765 ó 78
Binks	66	66PB – 66 PE

BROCHA: Se usa brocha de cerda natura nylon.

RODILLO: Se utiliza rodillo resistente a disolventes.

TIEMPOS DE SECAMIENTO

Temperatura ambiental	Al tacto (horas)	Secamiento segundas manos(horas)	Total (horas)
25 °C	1 - 2	3	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.

PRESENTACIONES

Galón – 3.785 Litros

CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
13086 Amarillo	10012898 Galón
13065 Rojo óxido	10012892 Galón
13072 Naranja	10012897 Galón
13064 Verde	10012891 Galón
13071 Amarillo Ocre	10012896 Galón
13062 Gris	10012890 Galón
13070 Verde Máquina	10012895 Galón
13061 Azul	10012889 Galón
13069 Negro	10012894 Galón
13060 Blanco	10012888 Galón

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 el 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