



ALTAS TEMPERATURAS ALQUIDICA NEGRA

Ideal para proteger y decorar exteriormente superficies metálicas que estén sometidos a temperaturas en seco de máximo 260°C

DESCRIPCIÓN

Pintura a base de resina alquídica y pigmentos especiales para lograr un producto de excelente adherencia, flexibilidad y resistencia a temperaturas hasta 260°C en seco.

USOS

Ideal para proteger y decorar exteriormente superficies metálicas de hornos calderas, chimeneas, tuberías y maquinarias. También para sustratos de cemento, concreto o asbesto-cemento que estén sometidos a temperaturas en seco de máximo 260 °C. Se recomienda para ambientes interiores de agresividad intermedia. No se recomienda para inmersión.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Excelente adherencia y flexibilidad
- ✓ Oferta ajustada para diferentes temperaturas y ambientes
- ✓ Temperatura de Servicio de 0 a 260 °C
- ✓ Ideal para ambientes interiores bajo techo
- ✓ Acabado Brillante

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO	UNIDADES
Densidad, ASTM d1475/NTC 561	3.37 – 3.47	Kg/Gal.
Viscosidad, ASTM d562/NTC 559	65 - 75	KU
Secamiento al tacto, ASTM d1640	1 - 2	HORAS
Secamiento al manejo, ASTM d1640	4 – 6	HORAS
Sólidos por volumen, ASTM d2697/ntc1786	28. 58 – 30. 58	%
V.O.C. ISO 11890-1	554	

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

La superficie debe estar libre de humedad, polvo, mugre, cera, pintura deteriorada, óxido y escama de laminación. Para repintes sobre este mismo tipo de pinturas en buen estado, se lija suavemente en seco hasta matizar y se limpia bien. Así se obtiene una buena adherencia de la nueva capa de pintura. Para obtener la máxima eficiencia de la pintura para altas temperaturas, se debe tratar el metal con chorro de arena hasta obtener la limpieza Grado Comercial Blanco 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. Para retocar zonas averiadas, la mínima preparación de superficie es la

Manual Mecánica de acuerdo al estándar ST2 (SSPC-SP2). No se deben utilizar acondicionadores de superficie ni anticorrosivos. El cemento, concreto y asbesto-cemento se deben neutralizar previamente, lavándolos con solución acuosa de ácido muriático (clorhídrico) al 10% por volumen, dejando actuar el ácido 15 minutos luego se enjuagan con abundante agua corriente y se secan bien.

Preparación del Producto y Aplicación

Revuelva bien la pintura para altas temperaturas con una espátula hasta obtener su completa uniformidad. Para aplicación a pistola se agrega a la pintura un 10% por volumen de Thinner Pintuco Ref. 121.132 y se revuelve muy bien con una espátula hasta obtener una mezcla uniforme. Para aplicación a brocha se aplica la pintura sin diluir. Se aplican una o dos manos para obtener el espesor recomendado. Después de una o dos horas se enciende la fuente de calor para acelerar el secamiento de la pintura. Para evitar la formación de película seca durante el almacenamiento de envases mermados, se agrega un poco de Disolvente Ref. 121.132 de Pintuco y sin revolverlo, se tapa bien el envase. Para la dilución del producto utilice el Ajustador PINTUCO® Ref. 121.132. Esta pintura también se puede dejar secar a 150°C durante media hora.

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

RENDIMIENTO

40 m² / gal a 25 micrones (1 mils) de Espesor de película seca. El rendimiento práctico depende del tipo de superficie, su preparación, el método de aplicación, las condiciones ambientales y el espesor requerido.

PRESENTACIONES

1 Galón - 3,785 Litros

CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
13300	10012946 Galón

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 mascara 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 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 la norma ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y NTC-OHSAS 18001:2007 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.