

Alta Temperatura

Pintura de color negro con resistencia a altas temperaturas

Descripción del Producto

Pintura satinada-mate formulada con resinas sintéticas y pigmentos termoestables, capaz de resistir temperaturas continuas de 250°C y picos de hasta 300°C.

Campos de Aplicación

Se destina a la protección y decoración de elementos metálicos que se ven sometidos a la acción de altas temperaturas, dentro de los límites indicados, para su uso fundamentalmente en interiores.

Se utiliza por ejemplo en calderas, chimeneas, tuberías de vapor, tubos de calefacción, partes de calefactores: "quematuttis", motores, caños de escape y múltiples, puertas de hornos, radiadores industriales, etc., sin exponer a llama directa.

Se aplica en general sobre hierro, aleaciones ferrosas y aceros.

Por su aplicación sobre otras aleaciones no ferrosas consultar al Departamento Técnico.

Características / Ventajas

- Resistente a temperaturas continuas de 250°C y picos de hasta 300°C
- Fácil aplicación y pintabilidad
- Rápido secado inicial
- Terminación satinada-mate.

Datos del Producto

Forma

Apariencia / Colores

Líquido / Negro.

Presentación

Envases de 250 y 900 ml.

Almacenaje

Condiciones de Almacenaje / Vencimiento

3 años a partir de la fecha de fabricación almacenado bajo techo, en lugar fresco y seco.

Información del Sistema

Consumo

Aproximadamente 1 litro para 10 a 14 metros cuadrados (cada mano), dependiendo de la superficie y del método de aplicación.

Detalles de Aplicación

Calidad del Soporte La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo o partículas sueltas, grasitud, óxido, pinturas anteriores en mal estado y otros agentes contaminantes.

Preparación del soporte En superficies nuevas se deben eliminar las grasas, ceras y aceites protectores, mediante trapeado con solventes.
Eliminar además los óxidos eventuales mediante lijado y la calamina (capa de laminación) en caso de presentarse, mediante arenado o bien dejar oxidar la superficie y luego retirarla por medios mecánicos.
En superficies oxidadas eliminar completamente el óxido presente mediante métodos mecánicos (lijado, cepillado rotativo, pulidora, etc.); posteriormente aplicar **Desoxidante Granitol** y dejar actuar.
Finalmente trapear con solvente tipo thinner para posibilitar la evaporación de los restos acuosos y retirar los cristales no adheridos a la superficie.
En superficies pintadas eliminar la pintura floja o en mal estado por métodos mecánicos; finalmente lijar suavemente la totalidad y lavar con aguarrás para retirar los restos de humos u hollín depositados sobre la pieza a pintar, con la finalidad de lograr una correcta adherencia.

Instrucciones de Aplicación

Preparación del producto Pintura para Alta Temperatura viene pronta para usar, su consistencia es la adecuada para obtener en su aplicación capas finas.
Puede diluirse con aguarrás para facilitar la aplicación dependiendo del método y las herramientas utilizadas.

Método de aplicación / Herramientas Puede ser aplicada a pincel, rodillo para sintéticos o soplete convencional.
En el momento de la aplicación las superficies no deben estar calientes.
Posteriormente a la aplicación y al verificarse el secado al tacto, calentar gradualmente el dispositivo pintado para evitar la formación de ampollas o desprendimientos y posibilitar así el "curado" del material; para aplicar manos adicionales, repetir el procedimiento.
En esta etapa ventilar abundantemente la zona ya que se desprenden durante un breve período algunos vapores que pueden resultar molestos, fundamentalmente restos de solventes.
Es importante que la aplicación se realice en capas finas, a los efectos de facilitar el "curado" del material, para ello es necesario "peinar" la superficie repetidas veces mediante el pincel o rodillo, o bien pulverizar adecuadamente con el soplete.
Para obtener un espesor de película adecuado y la protección deseada se recomienda aplicar como mínimo 2 manos.

Tiempo de secado Al tacto de 2 a 4 horas
Estos tiempos pueden variar en función de las condiciones ambientales (temperatura y humedad relativa ambiente)

Limpieza de herramientas Las herramientas se deben lavar con aguarrás inmediatamente después de utilizadas, una vez endurecido limpiar por medios mecánicos.

Base de los Valores

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Información de Salud y Seguridad

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web www.granitol.com.uy, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

Nota

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.



Sika Uruguay S.A.
Av. José Belloni 5514
CP 12200 – Manga
Montevideo
Uruguay

Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17

www.granitol.com.uy