

HOJA TÉCNICA

FONDO ANTIOXIDO CARDENAL

Fondo anticorrosivo para hierro y acero, con elevado efecto barrera

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Capa primaria en base a resinas alquídicas para tratamiento de hierro y acero, previo a la aplicación del esmalte decorativo de acabado.

USOS

FONDO ANTIOXIDO CARDENAL solo puede ser usado por profesionales experimentados

Como pintura anticorrosiva en esquemas de protección de metales.

Fondo de gran importancia en tratamientos de metales, tanto interiores como exteriores, en diferentes piezas metálicas: rejas, puertas, ventanas, muebles de jardín, cerchas de galpones y estructuras metálicas en general.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Buen efecto anticorrosivo
- Terminación mate cubriente
- Fácil aplicación
- Excelente "mojado" de la superficie
- Buena adherencia
- Rápido secado
- Sobre FONDO ANTIOXIDO CARDENAL se puede aplicar pinturas sintéticas como pintura de terminación: GRANIMATE (esmalte mate) en interiores o ESMALTE BRILLANTE CARDENAL y SATINOL (esmaltes semi-brillo) tanto para interior como para exterior.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	En base a resinas alquídicas.	
Presentación	250 ml, 900 ml y 3,6 litros.	
Conservación	3 años desde su fecha de fabricación, almacenado en su envase original bien cerrado, sin ningún daño y cumpliendo lo señalado en Condiciones de Almacenamiento.	
Condiciones de almacenamiento	Debe ser almacenado en lugar seco a temperaturas entre +5 °C y +30 °C.	
Apariencia / Color	Líquido Viscoso / Rojo, Verde y Gris.	
Consumo	Se requiere por mano un litro de para cubrir de 6 a 8 metros cuadrados, dependiendo del tipo, rugosidad y absorción del soporte, así como de las condiciones ambientales y el método de aplicación. Para asegurar un espesor adecuado, se deben aplicar un mínimo de 2 manos.	
Temperatura ambiente	Temperatura ambiente Humedad ambient	Entre +10 °C y +30 °C. Máximo 65%
Temperatura del soporte	Entre +10 °C y +30 °C	
Humedad del soporte	Seco	

Tiempo de espera / Repintabilidad

Al tacto (libre de pegajosidad) 2 a 4 horas
Para repintar (capa sobre capat) 14 a 16 horas

Estos tiempos pueden variar en función de las condiciones ambientales (temperatura y humedad relativa ambiente)

NOTAS

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.

LIMITACIONES

No se recomienda dejar el fondo aplicado sin la correspondiente pintura de terminación por intervalos mayores a 15 días, en caso de ocurrir, se debe inspeccionar y en aquellas zonas con puntos de ataque, lijar hasta el metal base y repetir el tratamiento.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

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.sika.com.uy, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

EQUIPO

La aplicación puede realizarse con pincel, rodillo de espuma de buena calidad (normalmente poliéster de poro pequeño), soplete convencional o air-less.

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

La superficie a pintar debe estar sana, completamente seca y limpia, libre de óxido, grasas, pinturas flojas y calamina o capa de laminación de característico color gris.

Si se requiere limpiar, utilizar métodos mecánicos (cepillado, aspirado, etc.).

Se debe tener en cuenta que un fondo anticorrosivo puede evitar o enlentecer la formación de óxido, pero no detener un proceso de oxidación en desarrollo.

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
E-mail: deptec@uy.sika.com



Hoja Técnica

FONDO ANTIOXIDO CARDENAL
Marzo 2022, Versión 01.01
020601000010000017

MEZCLADO

Se entrega listo para su uso y su consistencia es la adecuada para obtener una buena aplicación en capas finas; en caso de requerirse puede diluirse con aguarrás mineral para facilitar la aplicación, dependiendo del método y las herramientas utilizadas.

APLICACIÓN

Se recomienda aplicar primera mano a pincel para favorecer la humectación en las imperfecciones del sustrato, las manos posteriores pueden aplicarse con pincel, rodillo de espuma de buena calidad (normalmente poliéster de poro pequeño), soplete convencional o air-less.

Para aplicar con pincel o rodillo se puede diluir con aguarrás mineral al 10% como máximo.

Para aplicar con soplete se puede diluir con aguarrás mineral al 15% como máximo.

En todos los casos prestar especial atención a aquellas zonas donde resulta difícil obtener espesores adecuados de película seca: bordes, aristas, remaches, etc.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

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.

FONDOANTIOXIDOCARDENAL-es-UY-(03-2022)-1-1.pdf