CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA TÉCNICA

FERROMINIO GRANITOL®

Fondo antióxido sintético para hierro y acero

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resinas tipo “alkyd” modificadas con pigmentos anti-corrosivos potenciados con óxido de hierro sintético.

USOS

FERROMINIO GRANITOL® solo puede ser usado por profesionales experimentados

Como mano de base con alta resistencia a la corrosión para hierro o acero en interiores y exteriores, como por ejemplo verjas, rejas, puertas, ventanas, muebles de jardín, estructuras metálicas, etc., previo al uso de una pintura de terminación.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Anticorrosivo
- Excelente anclaje y humectación de sustratos ferrosos
- Efecto “barrera” por incorporación de hierro micáceo
- Fácil aplicación
- Rápido secado en profundidad
- Terminación mate cubriente ideal para ser cubierto con las pinturas de terminación
- Variedad de colores que mejora la terminación final de la pintura

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Resinas modificadas.
Presentación	Envases de 225 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 bajo techo, en lugar fresco y seco.
Apariencia / Color	Líquido / Tradicional (rojo), Blanco y Gris.
Consumo	Aproximadamente 1 litro para 8 a 12 metros cuadrados (cada mano), dependiendo de la superficie (rugosidad) y del método de aplicación.
Temperatura ambiente	Entre +10 °C y +30 °C.
Humedad relativa del aire	Máximo 65%
Temperatura del soporte	Entre +10 °C y +30 °C
Humedad del soporte	Seco

Tiempo de secado	Al tacto (libre de pegajosidad)	2 a 4 horas
	Para cubrir (segunda mano)	12 a16 horas
	Para aplicar pintura de terminación	24 horas (mínimo)
	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

- FERROMINIO GRANITOL® puede evitar la formación de óxido, pero no detener un proceso de oxidación en desarrollo, por tanto, el éxito del sistema de protección depende fundamentalmente de la adecuada preparación de la superficie: limpia, desoxidada, seca, libre de grasas, aceites y calamina.
- No se recomienda dejar el fondo aplicado sin la correspondiente pintura de terminación por un intervalo mayor a 7-15 días. En caso de transcurrir tiempos mayores al indicado, se debe inspeccionar, y en aquellas zonas con puntos de ataque lijar hasta el metal base para 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.), eliminando el óxido flojo y las partículas sueltas; los contaminantes como grasa o aceite pueden removerse con aguarras.

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 la primer mano a pincel con la finalidad de mejorar la humectación del producto en las imperfecciones superficiales del meta, las manos posteriores pueden aplicarse con pincel, rodillo de espuma, soplete convencional o air-less.

Diluciones máximas recomendadas:
Aplicación a pincel o rodillo: Diluir hasta 10%
Aplicación a soplete: Diluir hasta 25%

En condiciones normales, se recomienda dar 2 manos y prestar especial atención a las zonas comprometidas (cantos, remaches, aristas, soldaduras), donde resulta más difícil obtener espesores adecuados de película seca. En atmósferas corrosivas, se recomiendan dar 3 manos como mínimo.

Sobre FERROMINIO GRANITOL® es posible aplicar como terminación tanto pinturas sintéticas como pinturas al agua.
En sistemas sintéticos se debe aplicar GRANILUX (esmalte sintético brillante) o SATINOL (esmalte sintético satinado) en interiores y exteriores, en tanto puede aplicarse GRANIMATE (esmalte sintético mate) preferentemente en interiores.
Si se requieren terminaciones con látex acuoso se debe aplicar GRANILEX ANTIHONGO (en interiores) o GRANIMUR (en exteriores).

FERROMINIO rojo-pardo (tradicional):
Tratamientos puntuales, parciales o localizados, por efecto de corrosión localizada o por modificaciones en soldaduras.
FERROMINIO blanco:
Para tratamientos en estructuras de color de terminación blanca o clara (pastel), evitando aplicar manos adicionales.
FERROMINIO gris:
Cuando se busque “neutralizar” los fondos de diferente coloración y facilitar el poder cubritivo de las capas de terminación, logrando una coloración pareja en toda la estructura.

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.

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