

Ferrominio

Fondo antióxido sintético para hierro y acero

Descripción del Producto

Resinas tipo "alkyd" modificadas con pigmentos anticorrosivos potenciados con óxido de hierro sintético.

Campos de Aplicación

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 micaceo
- Fácil aplicación
- Rápido secado en profundidad
- Terminación mate cubriente ideal para ser cubierto con las pinturas de terminación
- Variedad de colores que mejoran la terminación final de la pintura

Datos del Producto

Forma

Apariencia / Colores

Líquido / Tradicional (rojo), Blanco y Gris.

Presentación

Envases de 225 ml, 900 ml y 3,6 litros.

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 8 a 12 metros cuadrados (cada mano), dependiendo de la superficie (rugosidad) y del método de aplicación.

Detalles de Aplicación

Calidad del Soporte

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

Preparación del soporte

Si se requiere limpiar, utilizar preferentemente métodos mecánicos (cepillado, aspirado, etc.), eliminando el óxido flojo y las partículas sueltas; los contaminantes como grasa o aceite pueden removerse con aguarras.

Instrucciones de Aplicación

Preparación del producto **Ferrominio** viene pronto para usar, pudiéndose diluir con aguarrás mineral dependiendo del método de aplicación y las herramientas utilizadas.

Método de aplicación / Herramientas

Puede ser aplicado a pincel, rodillo, soplete convencional o air-less, recomendándose que la primer mano sea aplicada a pincel con la finalidad de mejorar la penetración del producto en las imperfecciones superficiales del metal.

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 Convertidor** es posible aplicar tanto pinturas sintéticas como pinturas al agua, como terminación.

En sistemas sintéticos se aplica **Granilux** (esmalte sintético brillante) o **Satinol** (esmalte sintético satinado) en interiores y exteriores, en tanto puede aplicarse **Granimate** (esmalte sintético mate) preferentemente en interiores.

Para terminaciones con látex acuoso si es necesario, se aplica **Granitech** (impermeabilizante blanco acrílico), **Granimur** (látex acrílico para exteriores) o Pintura para **Pisos Granitol** en interiores y exteriores, en tanto en interiores se aplica **Granilex Satinado o Granilex** (látex vinil-acrílico de primera calidad para interiores).

Ferrominio rojo-pardo (característico):

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

Tiempo de secado

Al tacto (libre de pegajosidad) 2 a 4 horas

Para aplicar segunda mano de 12 a 16 horas

Para aplicar pintura de terminación esperar mínimo 24 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 mineral inmediatamente después de utilizadas, una vez endurecido limpiar por medios mecánicos.

Notas de aplicación / Limitaciones

Ferrominio 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.

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