



FICHA TÉCNICA FONDO MINIO.

Pág.
1

Nombre Comercial:

Fondo Minio.

Tipo de Producto:

Fondo Anticorrosivo Multiuso.

Características:

Es un recubrimiento base de alto desempeño, diseñado específicamente para la protección primaria de superficies metálicas ferrosas. Formulado con pigmentos inhibidores de corrosión de alta eficiencia, este producto crea una barrera protectora tenaz que neutraliza los agentes oxidantes, garantizando una excelente adherencia para los acabados posteriores.

Su composición está optimizada para ofrecer un secado rápido y una alta resistencia en ambientes de exposición moderada, convirtiéndolo en la solución ideal para la preservación estructural de elementos de hierro y acero en entornos industriales y de mantenimiento general.

Componentes:

Resinas Alquídicas, Pigmentos, Solventes Alifáticos y Aditivos.

Propiedades:

Aspecto:

Mate.

Color:

Naranja.

% Sólidos (V/V):

32 – 38.

Rendimiento Teórico

a 1.0 mils de espesor seco:

52 – 58 metros cuadrados por galón (m²/gal). *Este rendimiento puede variar dependiendo del espesor aplicado, la porosidad del sustrato y técnica de aplicación.*

Espesor de película

Recomendado:

2.0 - 2.5 mils de espesor de película seca.

Rendimiento Práctico:

(2.0 - 2.5mils de película seca)

27 - 23 metros cuadrados por galón (m²/gal). *Este rendimiento puede variar dependiendo del espesor aplicado, la porosidad del sustrato y técnica de aplicación.*



FICHA TÉCNICA FONDO MINIO.

Pág.
2

Tiempo de secado:

Secado al tacto: 1 hora.
Para repintar: 8 -12 horas.
Curado total: 24 horas.

Aplicación:

Con brocha, rodillo o pistola. Agite el producto antes de comenzar a utilizarse. En aplicación a pistola puede diluirse hasta con un máximo del 10% con Solvente **Manpisol**.

Agite el producto antes de comenzar a utilizarse.

Preparación de Superficie:

La superficie a pintar debe estar completamente limpia y seca, libre de grasa, aceite, pintura en mal estado y otros contaminantes. En caso de tener superficies contaminadas con grasas o aceites se debe lavar con solventes, agua, jabón u otros detergentes industriales adecuados según el grado de contaminación detectada.

Todo lo que no esté firmemente adherido (pintura vieja descascarada, óxido suelto, restos de cemento) debe ser removido mediante lija, cepillo de alambre, espátula o herramientas mecánicas.

Se debe verificar que la superficie a pintar esté libre de corrosión previa, para lo cual se debe limpiar exhaustivamente toda la superficie y quitar cualquier rastro de corrosión, de ser necesario aplicar limpieza mecánica con Herramientas Eléctricas.

La durabilidad de la pintura aplicada dependerá en gran parte de la calidad del trabajo hecho en la preparación de la superficie.



FICHA TÉCNICA FONDO MINIO.

Pág.
3

Almacenamiento y Precauciones:

Almacene el producto en un lugar fresco y seco. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. No ingerir el producto. Evitar el contacto con la piel y mucosas. Utilice equipos de protección personal durante su manejo. Lavar las manos después de la manipulación con solvente compatible y luego abundante agua y jabón. No consumir alimentos mientras se manipula el producto. Al utilizar el producto es recomendable abrir puertas y ventanas para aumentar la ventilación. Mantener el recipiente tapado mientras no sea utilizado el producto. Colocar los desechos en envases de metal sellados y depositar en sitios para tal fin. No verter el producto en el suelo, desagües, quebradas o ríos. En caso de derrame, absorba con material inerte y disponga según regulaciones.

Presentación:

Galones y Cuartos de galón.

Elaborado por: Manpica, C.A
Fecha de Emisión: Agosto 2011
Fecha de Revisión: Mayo de 2026