



FICHA TÉCNICA FONDO 3

Pág.
1

Nombre Comercial:

Fondo 3

Tipo de Producto:

Fondo Triple Acción: Convertidor de Óxido, Anticorrosivo y Acabado final.

Características:

El FONDO 3 DE MANPICA es un producto a base solvente que brinda tres características importantes al mismo tiempo : en primer lugar, es un Convertidor de Oxido, actuando directamente sobre el óxido presente en la superficie metálica, deteniendo la corrosión y convirtiendo el óxido en una capa protectora, seguidamente actúa como Anticorrosivo, por lo cual protege la superficie metálica de mayores daños a futuro por causa de la corrosión y finalmente, es un Acabado Final, dejando la superficie pintada con una película de alta resistencia y a la vez con una tersura y brillo satinado altamente decorativo. Es efectivo, tanto en ambientes exteriores como interiores.

Puede ser aplicado directamente sobre el óxido sin requerir una preparación previa de la superficie. Esto es particularmente útil en los casos de superficies de difícil acceso para limpiar o lijar.

Principales Beneficios:

- Recubrimiento protector contra la corrosión.
- Puede ser pintado directamente sobre el óxido.
- Detiene la corrosión en curso en superficies metálicas.
- Protege la superficie de mayor oxidación a futuro.
- Deja un acabado satinado decorativo.
- Viene listo para usar.
- Muy fácil de aplicar con brocha, rodillo o pistola.
- Puede ser pintado directo al metal, solo requiere una limpieza manual previa de la superficie.
- Trabaja tanto en ambientes exteriores como interiores.



FICHA TÉCNICA FONDO 3

Pág.
2

- Ideal para ser utilizado en protección de piezas metálicas del hogar, maquinarias, rejas, puertas, ventanas, columnas, techos, etc.

Componentes:

Resina Alquídica De Alto Desempeño, Pigmentos, Aditivos Especiales Y Solventes.

Propiedades:

Aspecto:

Mate.

Color:

Blanco, Gris, Negro, Rojo y Aluminio.

% Sólidos (V/V):

30 – 32.

Rendimiento Teórico

(1 mils de película seca):

43 - 48 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:

22 - 19 metros cuadrados por galón (m²/gal). *Este rendimiento puede variar dependiendo del espesor aplicado, la porosidad del sustrato y técnica de aplicación.*

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 para Fondos y Esmaltes de Manpica.**

Agite el producto antes de comenzar a utilizarse.



FICHA TÉCNICA FONDO 3

Pág.
3

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.

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,

	FICHA TÉCNICA FONDO 3	Pág. 4
---	--	---

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: Febrero 2024
Fecha de Revisión: Mayo 2026