

PRIMARIO PARA HERREROS

Alquidálico
5050 / 5051

DESCRIPCIÓN

Es un primario 100% alquidálico diseñado para la protección de piezas y superficies metálicas ferrosas. Esta especialmente diseñado para utilizarse como base antes de la aplicación de esmaltes base solvente o base agua, su fórmula amigable con el medio ambiente ayuda a la protección anticorrosiva y promueve la adherencia del acabado sobre superficies de acero, hierro, mampostería, concreto, aluminio, fibra de vidrio. Por su acción anticorrosiva, prolonga la vida útil de los metales.



PRESENTACIÓN

500 mL
1 L
4 L
19 L

APLICADORES

Brocha
Rodillo
Aspersión

DILUCIÓN

Xilol o Thinner
Acrílico.

10% Brocha/rodillo
15 - 25 % Aspersión

COLOR

5050 Gris

5051 Rojo Óxido

RENDIMIENTO

12 – 14 m²/L
Teórico

PROPIEDADES TECNICAS

PROPIEDAD	PARÁMETRO	MÉTODO
Viscosidad	1000 – 1400 CPS	MM-04
Densidad	1.31 – 1.39 g/ml	MM-05
Material no volátil (sólidos)	63 – 68 %	MM-07
Color visual	Similar STD	MM-41
Cubriente visual	Similar STD	MM-41
Tiempo de secado al tacto	90 minutos	MM-46
Tiempo de secado libre de huella.	2 horas	MM-46
Tiempo de secado duro	24 horas	MM-46



PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Reducción:

Diluye el primario poco a poco con Xileno o Thinner Acrílico 2205 (10% para brocha/rodillo y 15 -25% para aspersión) y ve haciendo pruebas hasta que fluya correctamente. Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado para evitar problemas de poder cubriente.

Mezclado:

- Emplea una pala plana aluminio, completamente limpia, libre de impurezas.
- Inserta la pala en el envase y mezcla la pintura utilizando movimientos circulares hasta que esté completamente homogénea.

LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie para recubrir debe de estar limpia, seca y libre de polvo y cualquier contaminante (aceites, grasas, etc.)

En caso de tener un acabado previo prepare la superficie o sustrato con lija 400. Para tener un perfil de anclaje adecuado.

En caso de presentar oxido pasive usando nuestro Fosfatizante 2216 de IPESA.

Elimine residuos de grasas con Desengrasante 2210 de IPESA, revise la ficha técnica para más detalle de su uso.

Para lámina desnuda prepare la superficie con lija 320 o 400.

TIPOS DE SUPERFICIE

Sustratos recomendados

- Superficies metálicas ferrosas expuestas a condiciones ambientales agresivas.
- Superficies de aluminio.

Para cualquier otra superficie (plásticos o fibra de vidrio) consulte al área técnica.

APLICACIÓN

Condiciones de aplicación

Las condiciones de aplicación para primarios anticorrosivos base alquidal son:

Condiciones ambientales

1. Temperatura: Entre 10°C y 35°C
2. Humedad relativa: Menor al 80%.
3. Viento: Menor a 15 km/h.

Método de aplicación

Aplicación con brocha

Es necesario lavar la brocha con el Thinner de dilución para retirar las impurezas de este. Posteriormente moje una tercera parte de las cerdas con el producto, realizando movimientos uniformes de manera vertical.

Aplicación con rodillo

Es necesario quitar los filamentos sueltos, esto se puede hacer con un tape enrollándolo sobre la felpa del rodillo, para finalmente humedecerlo ligeramente antes de usar.

Aplicación con pistola de aspersión

Aplique de 2 a 3 manos con tiempos de oreo entre manos de 15 a 20 minutos.

Utilice una pistola convencional o HVLP con boquilla de 1.7 mm o 2.0 mm, con una presión de 30 – 45 lb/in².

INDICACIONES DE SEGURIDAD DURANTE LA APLICACION

1. Aplíquese en lugares ventilados o con extracción de vapores adecuada.
2. Si se va a aplicar al exterior, se recomienda que sea en las primeras horas de la mañana o por la noche. De ninguna forma deberás pintar frente a los rayos del sol, pues la superficie puede calentarse. Si fuera necesario pintar entre medio día y la tarde, usa carpas, lonas o algún material que provoque sombra.
3. No aplique con fuertes ráfagas de viento ya que puede interferir significativamente con la aplicación de la pintura, en estas condiciones el rendimiento puede disminuir.



4. Se recomienda el uso de lentes de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos, así como calzado cerrado.
5. Evite el contacto directo con la piel.
6. No ingiera alimentos durante su uso.
7. En caso de ingestión no provoque el vómito, acuda al médico de inmediato
8. En caso de contacto con los ojos lávese inmediatamente con agua corriente al menos durante 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente.

LIMPIEZA

- Lava tus manos con jabón y agua tibia inmediatamente después de su uso.
- Lave el equipo de aplicación con Thinner Acrílico inmediatamente después de su uso.
- Evita dejar el envase abierto
- Guarda el producto en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y de temperaturas extremas. Asegúrate de etiquetar el envase con la fecha y el lugar de uso para futuras referencias.

PREPARACIÓN PARA EL PRÓXIMO USO

- **Inspección:** Antes de volver a usar el producto, inspecciona si hay signos de deterioro, como natas o separación que no se incorpore con la mezcla.
- **Mezcla:** Revuelve bien el producto antes de usarla nuevamente para asegurar una consistencia uniforme.

DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO SOBRANTE

Nunca viertas producto por el desagüe o en el medio ambiente.

Consulta las regulaciones locales para la disposición adecuada de pintura sobrante.

Envases: Los envases vacíos y limpios pueden reciclarse en muchos lugares. Verifica las políticas de reciclaje de tu localidad.

ALMACENAMIENTO

Inflamabilidad: Producto a base de solventes, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas y flamas.

- Envases cerrados y bajo techo.
- Temperatura ambiente de 5 a 35°C.
- Úsese antes de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.
- Estiba no mayor a 4 cubetas y/o 6 camas de cajas que contengan botes de 1 o 4 L sobre tarimas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consulta la HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS) antes de usar los productos indicados en esta ficha técnica para más información específica.

LIMITACIONES Y ACLARACIONES

- La mezcla de este producto con cualquier otro material o producto no especificado en la ficha técnica está prohibida.
- El uso de este producto en condiciones diferentes a las indicadas en la ficha técnica es responsabilidad exclusiva del comprador, aplicador o usuario.
- En caso de problemas con el producto como cambios de color, contaminación, formación de natas, debe parar y avisar de inmediato a Industrial de Pinturas Ecatepec S.A. de C.V. por escrito.
- Las características e instrucciones proporcionadas en la ficha técnica están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación por Industrial de Pinturas Ecatepec S.A. de C.V.
- Se recomienda realizar pruebas previas para garantizar resultados y determinar el rendimiento real del producto en cada caso particular.
- Para la versión más reciente de este documento visita nuestro sitio web o contacta a tu distribuidor autorizado IPESA.
- **Consulta tus dudas:** Si tienes preguntas, contáctanos por: www.ipesamex.com

