

PRIMER ALTA ADHERENCIA “VULCAN”

PRIMARIO DE SECADO RAPIDO
5011

DESCRIPCIÓN

El primario Vulcan Alta Adherencia es un producto de la más alta calidad, elaborado con resinas acrílicas, especialmente diseñado para aplicarse sobre lámina galvanizada previamente acondicionada. Cuenta con excelentes propiedades como son: secado rápido, gran poder de relleno y gran adherencia. Para utilizarse como recubrimiento anticorrosivo sobre estructuras metálicas como son tanques, tuberías, maquinaria, puertas, etc. El primario puede ser recubierto con cualquier acabado IPESA.



PRESENTACIÓN

1 L
4 L

COLOR

GRIS

DILUCIÓN

1:1
Thinner Acrílico

RENDIMIENTO

10.0 – 11.0 m² / L
Teórico

BENEFICIOS

1. Excelente adherencia sobre lámina galvanizada.
2. Buena protección anticorrosiva.
3. Secado rápido.

PROPIEDADES TÉCNICAS A 25° C

PROPIEDAD	PARÁMETRO
Viscosidad	90 – 110 KU'S
Densidad	1.20 - 1.26 Kg/L
Sólidos	57 - 61 %
Tiempo de secado duro	30-40 minutos

PROPIEDADES DE APLICACIÓN

PROPIEDAD	PARÁMETRO
Viscosidad	14 -16 segundos
Dilución	1:1
Tiempos de secado tacto	5 minutos
Secado al manejo	30 - 40 minutos



PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Reducción:

Diluye el primario poco a poco con Reductor 2229 máximo 100% por aspersión, o nuestro producto 2214 para mejores resultados. Evite diluir en un porcentaje mayor al recomendado para evitar problemas de poder cubriente. Para otras superficies usar Thinner Acrílico 2205.

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 óxido 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

- Lámina Galvanizada y Aluminio.
- Superficies metálicas ferrosas expuestas a condiciones ambientales agresivas.

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

APLICACIÓN

Condiciones de aplicación

Las condiciones de aplicación para primarios anticorrosivos 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 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.

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

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.

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.
- No se recomienda el uso de este material en pisos, terrazas, escaleras ni en ambientes químicos o en servicios de inmersión.
- 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

