

GREENPRIMER



Decorativa-Industrial/Primario de taller ECOLÓGICO/ Acabado Semimate

Áreas	Colores	Rendimiento Teórico	Tiempo de secado
Interior y Exterior	Negro, Gris y Rojo óxido	16.8 m ² /Litro*	20 min ⁽⁺⁾

(*)Sobre superficie lisa @25 micras EPS. (+) Tacto @ 25 °C y 50%Humedad Relativa, 90 min para manejo.

Características	Descripción General
<ul style="list-style-type: none"> • Es un primario con excelentes características inhibitoras de la corrosión en ambientes húmedos, secos o industriales. • Excelente recubrimiento para mantenimiento continuo • Tiene un excelente poder cubriente • Posee excelente poder de humectación y excelente adherencia al sustrato metálico, aún con limpiezas de tipo manual ó mecánica • Bajo contenido de Volátiles Orgánicos (VOC < 50). • Alto rendimiento. • Fácil de aplicar 	<p>Primario de Taller 100% Acrílico, Base Agua totalmente ECOLÓGICO para proteger estructura de acero, hierro galvanizado y otras superficies metálicas. Funcional en interiores o exteriores con el acabado adecuado. Libre de plomo, mercurio y otros metales pesados</p>
Recomendada para:	Limitantes
Superficies de acero, hierro, acero galvanizado u otras superficies metálicas expuestas a cualquier ambiente, incluso marinos, salinos o de alta humedad.	No aplique cuando la temperatura ambiente o de la superficie sea inferior a los 10°C

Información del Producto																													
<ul style="list-style-type: none"> • Colores: Negro, Gris y Rojo óxido preparados en planta, consulte a su vendedor o distribuidor más cercano. • Resistencia en Cámara salina ASTM B117 > 100 hrs • Prueba de Mandril cónico ASTM-D-1308: Pasa • Alta Resistencia al frote. • VOC (Contenido de volátiles orgánicos) < 50 g/L • Contiene Pigmentos e inhibidores de corrosión. 	<p>Datos técnicos:</p> <table> <tr> <td>Tipo de vehículo:</td> <td>Látex Acrílico 100%</td> </tr> <tr> <td>Tipo de pigmento:</td> <td>óxido de hierro</td> </tr> <tr> <td>Sólidos en volumen:</td> <td>40 ±2%</td> </tr> <tr> <td>Sólidos en Peso:</td> <td>55 ± 2%</td> </tr> <tr> <td>Espesor de película</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Recomendado por capa:</td> <td>50-75 micras (2-3 mils) secas</td> </tr> <tr> <td>Densidad:</td> <td>1.25 ± 0.03 Kg / L</td> </tr> <tr> <td>Viscosidad:</td> <td>55 - 65 KU</td> </tr> <tr> <td>Rendimiento práctico a 1 Capa^(*):</td> <td>6.62 m² / L</td> </tr> <tr> <td>Secado (+) @ 25 °C y 50%H.R.:</td> <td>20 Minutos</td> </tr> <tr> <td>Tipo de secado:</td> <td>Por coalescencia y evaporación</td> </tr> <tr> <td>Acabado:</td> <td>Semimate</td> </tr> <tr> <td>Condiciones de almacenaje:</td> <td>25°C Y 50% H.R.</td> </tr> <tr> <td>Dilución:</td> <td>Listo para usar</td> </tr> </table> <p>Presentación: Tambor de 200 L, Cubeta 19 L</p>	Tipo de vehículo:	Látex Acrílico 100%	Tipo de pigmento:	óxido de hierro	Sólidos en volumen:	40 ±2%	Sólidos en Peso:	55 ± 2%	Espesor de película		Recomendado por capa:	50-75 micras (2-3 mils) secas	Densidad:	1.25 ± 0.03 Kg / L	Viscosidad:	55 - 65 KU	Rendimiento práctico a 1 Capa ^(*) :	6.62 m ² / L	Secado (+) @ 25 °C y 50%H.R.:	20 Minutos	Tipo de secado:	Por coalescencia y evaporación	Acabado:	Semimate	Condiciones de almacenaje:	25°C Y 50% H.R.	Dilución:	Listo para usar
Tipo de vehículo:	Látex Acrílico 100%																												
Tipo de pigmento:	óxido de hierro																												
Sólidos en volumen:	40 ±2%																												
Sólidos en Peso:	55 ± 2%																												
Espesor de película																													
Recomendado por capa:	50-75 micras (2-3 mils) secas																												
Densidad:	1.25 ± 0.03 Kg / L																												
Viscosidad:	55 - 65 KU																												
Rendimiento práctico a 1 Capa ^(*) :	6.62 m ² / L																												
Secado (+) @ 25 °C y 50%H.R.:	20 Minutos																												
Tipo de secado:	Por coalescencia y evaporación																												
Acabado:	Semimate																												
Condiciones de almacenaje:	25°C Y 50% H.R.																												
Dilución:	Listo para usar																												
<p>Asistencia técnica: A través de su Distribuidor autorizado General Paint. Consulte nuestra página: www.general-paint.com.mx O llámenos al 800 999 4389</p>																													

GREENPRIMER



Decorativa-Industrial/Primario de taller ECOLÓGICO/ Acabado Semimate

Aplicación y sistemas

Preparación de Superficie:

Las superficies deben estar limpias y libres de grasa. Remover pintura vieja sin adherencia, con pigmento suelto u óxido, para usarse directo al metal, para mejorar la resistencia y optimizar la duración del sistema de protección del acero, con nuestros sistemas base agua.

Precaución: en superficies viejas es posible que encuentre pigmentos de plomo, que es tóxico, contáctenos para ayudarle a evitar riesgos, y asegurar el correcto encapsulamiento.

No aplicar hasta que la superficie este totalmente seca.

Aplicación:

Agitar vigorosamente GREENPRIMER dentro de su envase hasta que su consistencia sea uniforme. Su aplicación es sencilla y simple, ya que viene listo para usarse, se puede aplicar con brocha, rodillo, aspersión con equipo Airless (mínimo 2000 psi y boquilla 515 o 417, y aspersión normal de Bajo volumen y alta presión (LVHP). Para aplicación al exterior en condiciones de alta temperatura o con viento puede ser necesario un ajuste por dilución consulte a nuestro Departamento Técnico.

Sistema de Primario de taller Ecológico GREENPRIMER y acabados Base agua:

En muchos casos es factible utilizar nuestro Primario de taller GREENPRIMER como una base para varios tipos de recubrimientos y esmaltes base agua o incluso base solvente, siendo su principal virtud su adherencia y protección anticorrosiva del acero.

Superficies metálicas a metal desnudo u oxidado:

Primario GREENPRIMER, base agua, primario de taller y protector de estructuras de acero y Acabado: DEVOCRYL500 a dos capas, se recomienda desengrasar y lijar previamente las superficies de acero, en el caso de galvanizado, hierro y acero es factible usar nuestro Devox Phos, como desengrasante y fosfatizante, en ambientes industriales.

Otro Acabado: GREENAMEL a una o dos capas, como acabado alquidálico Base agua para aumentar la resistencia en ambientes industriales.

NOTA: Si se desea reducir el tiempo de secado del GREENPRIMER, se puede hornear el producto aplicando espesores desde 20 a 30 micras (0.8-1.2 milésimas); @ 80°C durante 10 minutos.

Limpieza:

Use Agua Limpia para limpiar las herramientas de aplicación, zonas de salpicaduras y envases. Los equipos de aplicación airless adicionalmente deben quedar con aceite miscible para evitar la oxidación.

Vida en Almacén: 12 meses.

Disponga correctamente de los envases vacíos, a través de los centros de reciclado o con depósitos de residuos peligrosos.

DEVEX CARIBE, GARANTIZA LA ALTA CALIDAD DE SUS PRODUCTOS DE CONFORMIDAD A NUESTRAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y SUMINISTRO. SIN EMBARGO, LAS RECOMENDACIONES AQUÍ ESTABLECIDAS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DE ESTOS PRODUCTOS, ESTAN FUNDAMENTADAS EN NUESTRA PROPIA INVESTIGACION Y EXPERIENCIA, Y SE CONSIDERAN VERIDICAS, ESTANDO SUJETAS ADEMAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO DEBIDO A INNOVACIONES DERIVADAS DEL CONSTANTE DESARROLLO SISTEMATICO ESTABLECIDO EN DEVEX CARIBE.