



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El *Esmalte Econoxide* es un producto para uso doméstico e industrial de muy buena calidad, puede ser utilizado en interiores y exteriores; de secado al aire, tiene muy buena resistencia a la intemperie, excelente facilidad de aplicación con brocha, pistola o rodillo, proporciona un acabado brillante y nivelado de alta durabilidad. Puede ser aplicado sobre superficies de madera, yeso, cemento, fierro, etc.; es ideal para proteger de la corrosión a estructuras metálicas y para rotular.

Existen más de 30 colores en esta línea que se pueden combinar entre si para obtener cualquier color que se desee, si lo necesita.

SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS RECOMENDADOS

El *Esmalte Econoxide* puede ser aplicado sobre madera, yeso, concreto, cemento, mantas para rotular, todos los primarios, anticorrosivos Excelo respetando los tiempos de secado y procedimientos de aplicación de cada uno de ellos, se puede aplicar directamente sobre metales ferrosos acondicionados adecuadamente y fibra de vidrio.

SUSTRATOS Y RECUBRIMIENTOS NO RECOMENDADOS

No se recomienda aplicar sobre metales no ferrosos ni plásticos poliolefinicos.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades en bote	Mínimo	Máximo	Unidades
Viscosidad Brookfield @ 25° C, *	500	1000	cP
Densidad *	0.9	1.1	g/mL
Contenido de No volátiles*	45	53	%
Estabilidad	1	-----	año
Compuestos orgánicos volátiles		450	g/L

* Estos valores son representativos de la línea y pueden variar según el color

Propiedades listo para aplicar	Mínimo	Máximo	Unidades
Secado libre de Polvo		60	minutos
Secado Duro	5	8	horas
Viscosidad, Copa Ford 4	16	18	segundos
Dilución	10 % Thinner E		
Tiempo de oreo entre manos	15 a 20 min. mínimo		
Número de manos recomendadas	2 a 3		
Espesor por mano sencilla	0.5	0.7	milésimas
Espesor recomendado	1.2 - 1.5		milésimas
Sustratos Recomendados	Metales ferrosos, Primers Excelo		

Propiedades de película seca	Mínimo	Máximo	Unidades
Rendimiento teórico, 1 milésima	17.71	20.87	m ² /L
Brillo @ 20°	90	----	%
Adherencia sobre acero al c.	95	100	%
Resistencia al Impacto Dir.	120	160	lb/in ²
Dureza, Konig	5	10	s
Flexibilidad, Mandril Cónico	Buena		
Resist. Intemperie QUV		200	h
Cámara Salina		100	h

Para mayor información comunicarse:

Al departamento de Servicio Técnico o a la línea de Atención a Clientes al Tel. 4160 8800, 01800 022 7926
o visite la pagina WEB www.sherwinautomotive.com.mx

Calz. Ignacio Zaragoza No. 829, Col. Agrícola Oriental, México DF. 08500

INSTRUCCIONES DE USO. MEZCLE PERFECTAMENTE ANTES DE USARSE.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- 1.- Limpie perfectamente la superficie con el fin de eliminar polvo, grasa, aceite y silicones, en caso de que la superficie por pintar tenga pintura anterior, lije con lija # 320 hasta dejar una superficie tersa y nivelada, después de lijar vuelva a limpiar con un trapo o franela limpio y seco.
- 2.- Si la superficie es metálica, trate el metal descubierto y las áreas oxidadas con *Cleanol*.
- 3.- Si necesita una superior protección contra la corrosión, aplique *Etching Primer Excelo* o *Primario Universal Excelo* en las zonas donde se descubrió el metal, deje secar 2 horas como mínimo, también puede utilizar el *Primer Sintético Excelo línea* dejando secar como mínimo 16 horas o el *Anticorrosivo Excelo* dejándolo secar mínimo 24 horas antes de aplicar el Esmalte Econoxide.

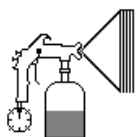
DILUCIÓN:

- Para aplicación con brocha de pelo o rodillo no necesita diluir, utilice el esmalte tal como viene envasado.
- Para aplicación con pistola de aire a un litro de *Esmalte Alquidálico Econoxide* agregue como máximo un 10% de *Thinner E* o *Thinner TUX-1*.



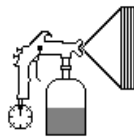
APLICACIÓN: USE RESPIRADOR CON FILTRO PARA VAPORES ORGÁNICOS.

Con brocha de pelo, aplique de dos a tres manos, permitiendo secar perfectamente entre mano y mano. Si usa pistola de aire, utilice una presión de 1.5 a 3 kg/cm² (22 - 45 lbs/in²); aplique de 2 a 3 manos sencillas, dejándolo orear 20 minutos como mínimo entre mano y mano.



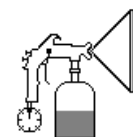
1a Mano sencilla

20 minutos



2a Mano sencilla

20 minutos



3a Mano sencilla

NOTAS

- Lea todas las instrucciones en la etiqueta antes de usar el producto.
- No utilice ningún otro thinner diferente al mencionado porque puede afectar los resultados y la calidad del acabado.
- En la limpieza del equipo se recomienda usar *Thinner MB*. No deje material mezclado en el equipo.

PROTECCIÓN PERSONAL

- Consulte las hojas de datos de seguridad del producto para información específica.
- Utilice el equipo de protección personal adecuado. Se recomienda el uso de anteojos de seguridad, guantes de látex, mandil y respirador para vapores orgánicos.



Para mayor información comunicarse:

Al departamento de Servicio Técnico o a la línea de Atención a Clientes al Tel. 4160 8800, 01800 022 7926
o visite la pagina WEB www.sherwinautomotive.com.mx

Calz. Ignacio Zaragoza No. 829, Col. Agrícola Oriental, México DF. 08500