

Hoja de información técnica



Primario Alquidálico Anticorrosivo con Acabado Mate Econo Primer Alta Resistencia Contra la Corrosión

Línea E61

<u>Acabado</u>	<u>Colores</u>	<u>Rendimiento¹</u>	<u>Presentación</u>	<u>Secado al Tacto³</u>	<u>VOC Teórico</u>
Mate	Blanco, Rojo Óxido, Gris.	Teórico hasta 17.72 m ² /L	Litro, Galón y Cubeta	5-10 minutos	474.42 g/L Blanco



Descripción del Producto

Econo Primer Alta Resistencia Contra la Corrosión® es un primario de secado rápido de uso en superficies de hierro y acero. Puede ser recubierto con esmaltes acrílicos o alquidálicos.

Ventajas y beneficios

- Bajo costo
- Secado en minutos
- Alta resistencia contra la corrosión
- Alto rendimiento
- Libre de plomo y metales pesados

Usos

- Viviendas
- Oficinas
- Edificios comerciales
- Escuelas
- Construcción en general
- Interior y Exterior

Superficies de aplicación

- Hierro
- Acero

Características del Producto

Acabado.	Mate
Colores.	E61WJ04 Blanco E61NJ03 Rojo Óxido E61AJ06 Gris
Brillo	0-10 unidades @60°
Sólidos	
• En peso	E61WJ04 65.32 ± 2 %

	E61NJ03	61.95 ± 2 %
	E61AJ06	65.63 ± 2 %
• En volumen	E61WJ04	45.01 ± 2 %
	E61NJ03	40.71 ± 2 %
	E61AJ06	45.77 ± 2 %

Rendimiento

- Teórico¹
- Hasta 17.72 m²/L

Estabilidad² 1 año

Tiempos de secado

- Al tacto³: 5-10 minutos
- Lijar: 30 minutos
- Para recubrir 60 minutos

VOC Teórico

	E61WJ04	474.42 g/L
	E61NJ03	512.53 g/L
	E61AJ06	468.12 g/L

Presentación

Litro, Galón y Cubeta

Preparación de la superficie

Toda superficie antes de recubrirla debe de cumplir con las siguientes condiciones.

- **Limpia.** Elimine de la superficie cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho, tierra.
- **Remueva** con cepillo de alambre o carda mecánica toda la pintura suelta o dañada.
- **Seca.** No deberá existir humedad en la superficie.
- **Opaca.** La superficie no deberá ser brillante ni estar pulida.

Métodos de preparación de la superficie por sustrato

Superficies nuevas

Hierro y acero.

- Lave la superficie con el desoxidante-desengrasante DUAL-

ETCH para remover toda la contaminación de la superficie.

- Realice una limpieza manual o mecánica a ase de cepillo o carda, dejando una superficie libre de óxido y toda materia contaminante.

Superficies previamente pintadas

- Remueva la pintura descascarada o en mal estado, así como cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, aplicando Removedor Industrial Lavable.
- Limpie perfectamente la superficie con Thinner W.
- Realice una limpieza manual o mecánica a base de cepillo o carda, dejando una superficie libre de óxido y toda materia contaminante.
- Deje secar completamente y proceda como si se tratara de una superficie nueva.

Sistemas Recomendados

Superficies nuevas.

Sistema Acrílico

1 capas Econo Primer (Línea E61) a un espesor seco por capa de 1.0 a 1.5 mils.
2 capas Kem Fast Dry (G69) a un espesor seco por capa de 1.0 a 1.5 mils.

Sistema Alquidál

2 capas Econo Primer (Línea E61) a un espesor seco por capa de 1.0 a 1.5 mils.
2 capas Esmalte Alquidálico P.A.B. (Línea C62) a un espesor seco por capa de 1.0 a 1.5 mils.

NOTA: Puede emplearse como acabado Evolución Esmalte Económico (Línea B04) o el Esmalte

INFORMACIÓN TÉCNICA: ECONO PRIMER (Línea E61)

de Secado Rápido Metalex (Línea F75).

Aplicación

Condiciones de aplicación

- Temperatura Ambiente: > 10°C
- Temperatura de la superficie: De 15 a 30°C
- Humedad Relativa: Menor a 85%
- Nunca aplique frente a los rayos del sol. Aplique en horas donde esto no suceda: o bien use carpas o lonas para crear sombra
- No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.

Preparación del material

Mezcle perfectamente el producto con una pala limpia y agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia fuera, procurando incorporar perfectamente todo el material hasta que esté libre de asentamientos y tenga un color uniforme. Filtrar antes de su aplicación.

- Reductor: Reductor 73 (R02KA04) o Reductor Universal (R07KJ25).
- Reducción⁴: 75%

Métodos de aplicación

Aspersión convencional

- Succión: Reducir hasta un 75% con los reductores recomendados.
- Presión: Reducir hasta 50% con los reductores recomendados anteriormente
- Presión de aplicación: 2.0 a 2.5 kg/cm²
- Presión de fluido: 1.0 a 1.5 Kg/cm²

Equipo Airless⁵

- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- Presión: 1500 psi
- Boquilla: 0,278 mm a 0,330 mm (0,011" a 0,013")
- Filtro Malla: 100
- Equipos recomendados para la aplicación: Consulta la guía de selección de equipo y/o a su representante de ventas SW.

Lave inmediatamente sus manos con jabón y agua tibia después de utilizar el producto. Proceda igual para limpiar derrames, salpicaduras

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo.

Precauciones

"ADVERTENCIA"

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

¡PRECAUCIÓN! PRODUCTO INFLAMABLE MANTÉNGALO APARTADO DE ALTAS TEMPRATURAS, CHISPAS Y FLAMAS;

PROHIBIDA SU VENTA A MENORES DE EDAD;

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS;

EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO;

EVITE EL CONTACTO DIRECTO;

APLIQUE EN ESPACIOS CON VENTILACIÓN ADECUADA;

CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO;

CONTIENE DISOLVENTES Y SUSTANCIAS TÓXICAS, CUYO CONTACTO O INHALACIÓN PROLONGADA O REITERADA ORIGINA GRAVES DAÑOS A LA SALUD.

Precauciones de seguridad

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) antes de usar los productos indicados en esta hoja de información técnica.

Los datos técnicos e instrucciones publicadas están sujetos a cambios sin previo aviso. Para mayor información técnica e instrucciones, póngase en contacto con su representante de Sherwin-Williams.

Limitaciones de responsabilidad

No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en este boletín técnico.

En caso de que durante la aplicación del producto, el cliente llegara a apreciar algún problema evidente en el producto, tales como diferencia de color, contaminación del producto, problemas en la aplicación, gelamiento, natas, etc.; es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de haberse aplicado no más de cincuenta metros cuadrados (50 m²), dar aviso inmediato a Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. y asentar los hechos por escrito; de lo contrario Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. sólo repondrá la cantidad de producto equivalente a una superficie no mayor a cincuenta metros cuadrados (50 m²) en caso de aprobarse la inconformidad.

El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.

El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario.

Las características e instrucciones, sobre el uso de este producto, establecidas en esta hoja de información técnica están basadas en pruebas realizadas por, y en representación, de Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. tal información y recomendaciones dispuestas aquí están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación.

Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. recomienda hacer pruebas previas para asegurar los resultados y determinar el rendimiento real del caso en particular.

Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener la hoja de información técnica más reciente.

Para mayor información consulte la página www.sherwin-williams.com.mx o comuníquese al departamento de servicio a cliente

Teléfonos

- 53.33.15.01 (Ciudad de México)
- 01.800.71.73.123 (Interior de la República).

INFORMACIÓN TÉCNICA: ECONO PRIMER (Línea E61)

Correo electrónico

- asesoria@sherwin.com.mx
-

¹ Aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios (blanco).

² Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

³ A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 100 micras húmedas. El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales.

⁴ Debido a que la viscosidad del material puede estar afectada por la temperatura del ambiente, es conveniente hacer una prueba con el material sin diluir. Ajuste la viscosidad agregando un pequeño porcentaje de reductor (hasta alcanzar la reducción máxima indicada).

⁵ Para una mejor aplicación se recomienda utilizar equipos Graco®.