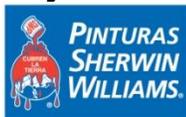


Hoja de información técnica



Primario Alquidálico Anticorrosivo con Acabado Mate

Econo-Primer Alta Resistencia Contra la Corrosión

E61AJ06 Gris
E61NJ03 Rojo Óxido
E61WJ04 Blanco

Acabado	Colores	Rendimiento ¹	Secado al Tacto ²	Sólidos en peso	VOC Teórico
Mate ≤ 10 Unidades @ 60°	Blanco, Rojo Óxido, Gris.	17.43 m ² /L	5-10 minutos	64.80 %	E61WJ04 478.97 g/L E61NJ03 510.74 g/L E61AJ06 463.36 g/L



Descripción del Producto

Econo Primer Alta Resistencia Contra la Corrosión® es un primario de secado rápido de uso en superficies de fierro 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

- Fierro
- Acero

Características del Producto

Acabado	Mate
Brillo	≤ 10 Unidades @ 60°
Colores	Gris Rojo Óxido

Entintado	Blanco
Sólidos	NO SE ENTINTA
En peso	
E61WJ04	64.80 ± 2 %
E61NJ03	61.92 ± 2 %
E61AJ06	65.74 ± 2 %
En volumen	
E61WJ04	44.29 ± 2 %
E61NJ03	40.67 ± 2 %
E61AJ06	45.92 ± 2 %
Rendimiento	
Teórico ¹	17.43 m ² /L
Tiempos de secado ²	
Al tacto	5-10 minutos
Para lijar	30 minutos
Para recubrir	60 minutos
Peso Específico ¹	1.367 ± 0.02 g/ml
VOC Teórico	
E61WJ04	478.97 g/L
E61NJ03	510.74 g/L
E61AJ06	463.36 g/L
Estabilidad ³	24 meses
Presentación	Cubeta, Galón, Litro

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, y cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie. 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

Fierro 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)
- 2 capas Kem Fast Dry (G69)

Sistema Alquidál

- 2 capas Econo Primer (Línea E61)
- 2 capas Esmalte Alquidálico P.A.B. (Línea C62)

INFORMACIÓN TÉCNICA: Econo-Primer Alta Resistencia Contra la Corrosión E61AJ06 Gris/ E61NJ03 Rojo Óxido/ E61WJ04 Blanco

EconoPrimer, espesor mínimo recomendado por capa; 1.0 a 1.5 milésimas de pulgada de película seca.

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: 20%**

Métodos de aplicación

Aspersión convencional

- **Succión:** Reducir con los reductores recomendados hasta obtener una consistencia que logre una buena aplicación.

Equipo Airless

- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- 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;

EN CASO DE INGESTION, NO SE PROVOQUE EL VOMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO; EVITE EL CONTACTO DIRECTO;

CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO;

EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.

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 al cliente

Teléfonos

- 53.33.15.01 (Ciudad de México)
- 01.800.71.73.123 (Interior de la República). Correo electrónico
- asesoria@sherwin.com.mx

¹Las características físicas descritas corresponden al producto Blanco E61WJ04

²A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 1.5 mil húmedas. El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales y color utilizado.

³24 meses en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

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