

Hoja de información técnica



Pintura Estirén Acrílica Pintura Elastomérica A05WJ09

Excelente flexibilidad	Resistencia a la intemperie	Rendimiento ¹ Teórico hasta 14.45 m ² /L	Acabado Mate	Secado al Tacto ⁴ 30 minutos	VOC Teórico 138.75 g/L
------------------------	-----------------------------	---	-----------------	--	---------------------------



Descripción del Producto

La Pintura Elastomérica está formulado a partir de resinas estiren acrílicas y pigmentos los cuales le proporcionan excelentes propiedades al producto.

Ventajas y beneficios

- Resistencia a la intemperie.
- Excelente flexibilidad
- Gran Durabilidad
- Gran elongación
- Libre de plomo y metales pesados.

Usos

Muros de:

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

Superficies de aplicación

- Cemento y concreto.
- Yeso.
- Tablero de yeso.
- Tablero de cemento.

Características del Producto

Acabado	Mate
Rendimiento Teórico ¹	14.45 m ² /L
Sólidos	
• En peso	52.5 ± 2 %
• En volumen	36.7 ± 2 %
Estabilidad en almacén ²	1 año
Viscosidad @ 25°C	35,000 – 40,000 centipoises

Tiempos de secado³

- Al tacto: 30 minutos
- Para recubrir: 2 horas
- VOC 138.75 g/Lt.
- Peso Específico: 1.335 ± 0.02
- Empaque 5 galones

Preparación de la superficie

Toda superficie antes de recubirla 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

Superficies mampostería, concreto, cemento y materiales similares.

- Estas superficies deberán tener por lo menos 28 días de haber sido coladas.
- Lave la superficie con una solución al 10% de Dual-Etch (W04KA63). La solución efervecera en la superficie.
- Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso de ácido.
- Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca eferescencia.
- Enjuague la superficie con agua y deje secar perfectamente la superficie.

- Repare grietas y huecos con un resanador para muros y/o techos.

Superficies previamente pintadas

- Asegúrese que la superficie no presente problemas de desprendimiento de pintura, ni problema de caleo, aburbujamiento o humedad, de lo contrario deberá ser tratada como superficie nueva.
- Resane hoyos y cuarteaduras y deje secar la superficie.
- Aplique una capa de pintura sobre los resanes.

Sistemas Recomendados

Superficies nuevas de Cemento, concreto, mampostería, madera.

Sistema 1

- 1 capa Pintura Elastomérica, diluida máximo al 10% como sellador (A05WJ09).
- 2 capas Pintura Elastomérica **SIN DILUIR** (A05WJ09).

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, 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

INFORMACIÓN TÉCNICA: PINTURA ELASTOMÉRICA (A05WJ09)

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: Agua Limpia
- Reducción: Máximo 15%

Métodos de aplicación

Brocha⁴

- Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas.
- Antes de usar, lave la brocha con el mismo diluyente que adelgazará la pintura y elimine el exceso.
- Introduzca la brocha en la pintura solo hasta la mitad, elimine el exceso y aplique sobre el área deseada.
- Para un mejor resultado, pinte hacia un mismo lado de forma ligera. No presione fuerte.
- Use brochas de filamentos naturales y/o sintéticas. Línea recomendada: Brocha Premium SW.

Rodillo

- El tipo de rodillo a utilizar dependerá de las condiciones del sustrato (liso, rugoso o extra rugoso).
- Retire el pelo suelto enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo para después retirarla.
- Humedecerlo previamente y evitar rodarlo.
- Evite girar rápidamente el rodillo porque esto provocará burbujeo.
- Introduzca en la pintura cargando uniformemente toda la felpa, elimine el exceso.
- Para un mejor resultado, pinte en una misma dirección, no pase el rodillo más de 2 veces por el mismo lugar.
- Use rodillo de fibras sintéticas. Línea recomendada: Rodillo profesional y/o microfibra.

Equipo Airless⁵

- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- Presión: 2500 psi
- Boquilla: 0,381 mm a 0,482 mm (0,015" a 0,019")
- Malla 30
- Equipos recomendados: Consulte la guía de selección de equipo y/o 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

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

¹ Aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios

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

³ 25°C 50% humedad relativa aplicado a 100 micras húmedas.

⁴ Para asegurar resultados correctos prefiera los accesorios Sherwin-Williams

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