

Hoja de información técnica



Impermeabilizante Acrílico con Acabado Mate

Techolastic 3 años

A05WJ06 / A05RJ02

<u>Acabado</u>	<u>Colores</u>	<u>Rendimiento¹</u>	<u>Reductor</u>	<u>Secado al Tacto²</u>	<u>VOC Teórico</u>
Mate	Terracota y Blanco	Teórico hasta 11-12 m ² /L	Agua Limpia	30 min	28.13 g/L



Descripción del Producto

TECHOLASTIC® es un impermeabilizante acrílico base agua, el cuál ha sido especialmente formulado para convertirse en una excelente barrera impermeable, ideal para resolver los problemas de goteras y humedad, en superficies debidamente preparadas.

Ventajas y beneficios

- Fácil de aplicar
- Rápido secado
- Puede ser utilizado en cualquier tipo de clima
- Libre de plomo y metales pesados
- Bajo VOC

Usos

- Viviendas
- Oficinas
- Edificios comerciales
- Escuelas
- Construcción en general
- Exterior superficies horizontales

Superficies de aplicación

- Cemento y concreto
- Tablero de cemento
- Ladrillo

Características del Producto

Acabado.	Mate
Colores.	Terracota (A05RJ02) y Blanco (A05WJ06)
Sólidos	
• En peso	44.02 ± 2 %
• En volumen	30.22 ± 2%
Rendimiento	
• Teórico¹	11-12 m ² /L

Tiempos de secado²

- Al tacto: 30 minutos
- Para recubrir: 24 horas
- VOC** 28.13 g/L
- Viscosidad** 30,000 – 35,000 centipoises
- Peso Específico:** 1,187 ± 0,02
- Presentación** Cubeta y Galón
- Estabilidad en almacén³** 1 año

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

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 de Dual-Etch (W04KA63) al 10%. La solución efervecera en la superficie.
- Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso de Dual-Etch (W04KA63).
- Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca eferescencia.
- Enjuague la superficie con agua y deje secar perfectamente la superficie.
- Repare grietas con cemento plástico Sherwin-Williams (A05CEMEN), en caso de que la superficie este severamente dañada se deberán utilizar trabajos especializados de albañilería.

- Utilice Sherbond para concreto (B71WJ09) para mejor adherencia de los resanes.

Sistemas Recomendados

Superficies nuevas

Concreto, asbesto, cemento

Sistema 1

1 capa Techolastic 3 Años

2 capas Techolastic 3 Años

Espesor seco de 6.0 milésimas por capa.

Recomendaciones

- Durante la aplicación, el impermeabilizante acrílico debe estar libre de burbujas ya que éstas causan puntos de alfiler.
- En caso de puntos críticos, como domos, esquinas, petriles, etc. Aplique una mano adicional de Techolastic 3 años sin diluir.
- La segunda capa deberá aplicarse en dirección contraria a la primer capa, con la finalidad de asegurar que no haya áreas sin recubrir.

Aplicación del material

- **SELLADO:** Se recomienda dar una primera capa mezclando un litro de impermeabilizante acrílico Techolastic 3 años por 5 litros de agua limpia. Aplicar a razón de 5 m²/litro aproximadamente siempre en una misma dirección (con cepillo de cerdas suaves, ixtle o rodillo).
- **Primera Mano:** Una vez seca la superficie, dé una primera mano de Techolastic 3 Años sin diluir, a razón de 1 m²/litro aproximadamente en una misma dirección y deje secar por 24 horas máximo (según las condiciones a las cuáles se realice la aplicación).
- **Segunda Mano:** Después de aplicar la primer mano y esperar a que seque, deberá aplicar una segunda mano de Techolastic 3 Años sin diluir, en sentido opuesto al utilizado en la primera mano, a razón de 1 m²/litro y deje secar por 24 horas máximo.

INFORMACIÓN TÉCNICA: TECHOLASTIC 3 AÑOS (A05WJ06 / A05RJ02)

NO REQUIERE MALLA PARA SU APLICACIÓN. (Depende del tamaño de la grieta)

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: Agua limpia.

Métodos de aplicación

Cepillo de cerdas suaves o ixtle⁴

- Use cepillo de ixtle: Verifique que el cepillo no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas.
- Evite pasar varias veces el cepillo sobre el mismo lugar porque provoca la formación de burbujas.

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.
- Use rodillos de fibras sintéticas. Línea recomendada: Rodillo Línea Profesional.

Equipo Airless⁵

- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- 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; 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 diez metros cuadrados (10 m²), dar aviso inmediato a Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. y asentar los hechos por escrito de manera; de lo contrario Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. sólo repondrá la cantidad de producto equivalente a una superficie no mayor a diez metros cuadrados (10 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 25°C 50% humedad relativa aplicado a 100 micras húmedas.

³ Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

⁴ Para asegurar resultados correctos prefiera accesorios Sherwin-Williams

⁵ Para asegurar resultados correctos prefiera los equipos Graco®