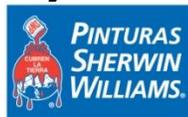


# Hoja de información técnica



Impermeabilizante Acrílico con Acabado Mate

## Techolastic 5 años

A05WJ02 / A05RJ01

|                              |                         |  |                                      |   |                                 |
|------------------------------|-------------------------|--|--------------------------------------|---|---------------------------------|
| <b>Excelente Resistencia</b> | <b>Fácil de aplicar</b> | <b>Tiempo de secado al tacto<sup>3</sup></b><br>30 minutos | <b>Colores</b><br>Terracota y Blanco | <b>Rendimiento Teórico<sup>1</sup></b><br>12.75 m <sup>2</sup> /L | <b>VOC Teórico</b><br>23.48 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

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Acabado.</b> | Mate                                   |
| <b>Colores.</b> | Terracota (A05RJ02) y Blanco (A05WJ06) |
| <b>Sólidos</b>  |  |
| • En peso       | 48.46 ± 2 %                            |
| • En volumen    | 32.41 ± 2%                             |

#### Rendimiento

- **Teórico<sup>1</sup>** 11-12 m<sup>2</sup>/L
- **Estabilidad en almacén<sup>2</sup>** 1 año
- **Peso Específico:** 1,174 ± 0,02
- **Presentación** Cubeta y Galón
- **Tiempos de secado<sup>3</sup>**
  - Al tacto: 30 minutos
  - Para recubrir: 24 horas
- **Viscosidad** 30,000 – 35,000 centipoises
- **VOC** 23.48 g/L

#### 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 5 Años

2 capas Techolastic 5 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 5 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 5 años por 5 litros de agua limpia. Aplicar a razón de 5 m<sup>2</sup>/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 5 Años sin diluir, a razón de 1 m<sup>2</sup>/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 5 Años sin diluir, en sentido opuesto al utilizado en la primera mano, a razón de 1 m<sup>2</sup>/litro y deje secar por 24 horas máximo.

## INFORMACIÓN TÉCNICA: TECHOLASTIC 5 AÑOS (A05WJ02 / A05RJ01)

**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 ixtle<sup>4</sup>

- 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 Airless<sup>5</sup>

- 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 m<sup>2</sup>), 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 m<sup>2</sup>) 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](http://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](mailto:asesoria@sherwin.com.mx)

<sup>1</sup> Aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios

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

<sup>3</sup> 25°C 50% humedad relativa aplicado a 100 micras húmedas.

<sup>4</sup> Para asegurar resultados correctos prefiera accesorios Sherwin-Williams

<sup>5</sup> Para asegurar resultados correctos prefiera los equipos Graco®