

# Hoja de información técnica



## Impermeabilizante acrílico 3 Años

A05WJ1010 Blanco  
A05RJ1010 Rojo Terracota

<b>Producto Impermeable</b>	<b>Colores</b> Blanco y Rojo Terracota	<b>Rendimiento Teórico<sup>2</sup></b> Hasta 11 m <sup>2</sup> /L <small>*A una milésima seca de aplicación</small>	<b>Reductor</b> Agua limpia	<b>Secado al Tacto<sup>3</sup></b> 2 horas	Para cualquier tipo de clima
-----------------------------	--	---	--------------------------------	---	------------------------------



### Descripción del Producto

**IMPERMEABILIZANTE ACRILICO 3 AÑOS** es un producto impermeable para todo tipo de climas.

Se aplica de manera fácil, como si se estuviera pintando, esto evita el uso de equipos costosos y entrenamiento especializado ideal para grandes proyectos de la construcción en general.

### Ventajas y beneficios

- Buen desempeño
- Fácil de aplicar
- Protege de humedad y goteras
- Puede ser utilizado en cualquier tipo de clima
- Libre de plomo y metales pesados
- Bajo COV.

COV Compuestos Orgánicos Volátiles (o VOC por sus siglas en inglés). [NOM-123-ECOL-1998](#)

### Usos

- Exterior en superficies horizontales.  
Techos o losas en:
- Proyectos de construcción en general

### Superficies de aplicación

- Elementos de Concreto o cemento
- Tablero de cemento o fibrocemento
- Ladrillo

### Características del Producto<sup>1</sup>

**Acabado** Mate  
**Colores** Blanco y Rojo  
Terracota

**Sólidos**  
**Blanco y Rojo terracota**  
En peso 40.00 ± 3 %

**Rendimiento Teórico<sup>2</sup>**  
**Blanco y Rojo terracota**  
Hasta 11 m<sup>2</sup>/L

\*A una milésima seca de aplicación

**Rendimiento Práctico Estimado a dos manos en superficie sellada Blanco y Rojo Terracota**  
1.0 m<sup>2</sup>/L

\*Aplicado a 18 - 20 milésimas de pulgada de película húmeda. Este valor depende de la rugosidad de la superficie, dilución, método de aplicación y no incluye desperdicios.

**Tiempos de secado<sup>3</sup>**  
**Blanco y Rojo terracota**  
Al tacto: 2 horas  
Para recubrir: 6-24 horas

**Estabilidad<sup>4</sup>** 24 meses  
**Presentación** Cubeta

### Preparación de la superficie

Toda superficie antes de recubrir la 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, espátula o carda mecánica todo recubrimiento suelto o dañado.
- **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 de concreto y materiales similares.**

NOTA: Estas superficies deberán tener por lo menos 28 días de haber sido coladas.

Evaluar pH de sustrato, sustrato neutro 7-9.

#### En caso de pH alcalino (10-14):

- Previo a reparar grietas, lave la superficie con una solución de Dual-Etch (W04KA63) en proporción 4:1<sup>5</sup> (agua: Dual-Etch) y deje reaccionar por 15 minutos, la solución efervescerá (burbujea) en la superficie.

- Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso de Dual-Etch.

- Repita el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia (burbujas) o hasta que el PH se neutralice, o tenga un valor de 7-9.

- Aplicar sellador en toda el área a pintar.

#### En caso de pH ácido (1-6)

- Lavar con jabón altamente alcalino.
- Dejar actuar de 5-10 min dependiendo de qué tan bajo sea el resultado de pH.

# INFORMACIÓN TÉCNICA: IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO 3 AÑOS (A05RJ1010/A05WJ1010)

- Enjuagar con abundante agua limpia hasta eliminar la solución jabonosa.
- Verificar el pH del sustrato se encuentre neutro.
- Repita el procedimiento las veces que sean necesarias hasta obtener pH neutro.
- Dejar secar perfectamente la superficie.
- Aplicar sellador en toda el área a pintar.

Repare grietas con Techolastic 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

## Superficies previamente recubiertas

- Retire de la superficie recubrimientos o concreto que presenten problemas de desprendimiento, caleo, grietas, humedad o burbujas, así como falsas adherencias. Asegúrese que la superficie este Limpia, Seca y Opaca.
- Repare grietas con Techolastic 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 de concreto y materiales similares.**

#### Sistema 1

Superficies porosas sin impermeabilizante.

1 capa Impermeabilizante Acrílico como sellador diluido en proporción 4 a 5

partes de agua por 1 de Impermeabilizante Acrílico

2 capas Impermeabilizante Acrílico sin diluir (Línea A05).

### **Superficies metálicas**

#### Sistema1

1 capa Procryl Universal Acrylic Primer (B66W310)

2 capas Impermeabilizante Acrílico sin diluir (Línea A05).

#### Sistema 2

1 capa Primario para lámina Galvanizada (E61GJ08)

2 capas Impermeabilizante Acrílico sin diluir (Línea A05).

### **Renovación o mantenimiento de impermeabilizante**

2 capas Impermeabilizante Acrílico sin diluir (Línea A05).

Espesor mínimo recomendado por capa; 18-20 milésimas de pulgada de película húmeda. A razón de 1 litro de producto por metro cuadrado a dos capas.

## 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

- Use cepillo de ixtle: Verifique que el cepillo no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas.
- Extienda el material uniformemente sobre la superficie. Cuando se trate de la capa sellante, ejerza fuerza para asegurar que el material penetra en el poro del sustrato.
- Evite pasar varias veces el cepillo sobre el mismo lugar porque puede provocar la formación de burbujas o reducir el espesor de la capa.

## 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 roarlo.
- Evite girar rápidamente el rodillo porque esto puede provocar burbujeo.
- Introduzca en la pintura cargando uniformemente toda la felpa, elimine el exceso.
- Usar rodillo de fibras sintéticas y/o naturales.

## Equipo Airless

- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- Equipos recomendados para la aplicación: Consulte la guía de selección de equipo y/o a su representante de ventas SW.

## **Recomendaciones.**

- Durante la aplicación evite la formación de burbujas.
- Refiérase a la ficha técnica de los productos complementarios como lo es el sellador para asegurarse cumplir con los tiempos de secado y espesores recomendados.
- En el caso de tener zonas críticas como lo son: domos, esquinas, perfiles, etc. Aplique una mano adicional de impermeabilizante sin diluir.
- *Aplicación del sellador:* Aplicar el sellador siguiendo indicaciones de ficha técnica, puede usar cepillo de cerdas suaves o ixtle, o si prefiere usar el impermeabilizante como sellador, diluya 1 parte de

## INFORMACIÓN TÉCNICA: IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO 3 AÑOS (A05RJ1010/A05WJ1010)

impermeabilizante con 4 a 5 partes de agua limpia para asegurar una buena penetración en el poro, deje secar durante 2 horas aproximadamente.

- **Aplicación Primera Mano:** Una vez que la superficie está seca, aplique la primera mano en la misma dirección y deje secar de 6 a 24 horas según las condiciones a las cuales se realice la aplicación.
- **Aplicación de la segunda mano:** Si la superficie de la primera mano le permite transitar libremente sin manchar o dañar la aplicación, aplique la segunda mano en sentido opuesto a la primera capa con la finalidad de asegurar que todas las áreas son cubiertas. Permita que el producto seque.
- Este producto no requiere malla de refuerzo para su aplicación. De ser necesario el uso de malla, consulte a su representante Sherwin-Williams.
- 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, geles, natas, etc.; es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de haberse aplicado no más de cincuenta metros cuadrados (50 m<sup>2</sup>), 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 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>Las características físicas descritas corresponden al producto en color blanco y terracota.

<sup>2</sup>Valor aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios.

<sup>3</sup>A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 20 mil húmedas. El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales, de las condiciones de la superficie, del espesor que se aplique y de la técnica de aplicación.

<sup>4</sup>24 meses en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

<sup>5</sup>Hasta un 400% dependiendo de la cantidad de óxido, grasa o sales a eliminar.