

# Hoja de información técnica



Adhesivo para Concreto

**Sherbond**

B71WJ09

<b>Excelente adherente para unir mortero nuevo a concreto viejo</b>	<b>Incrementar la adherencia del concreto.</b>	<b>Se puede utilizar como sellador</b>	<b>Color</b> Transparente	<b>Reductor</b> Agua Limpia	<b>VOC</b> 29.31 g/L
---	--	--	------------------------------	--------------------------------	-------------------------



## Descripción del Producto

**SHERBOND** es un adhesivo para concreto, formulado a base resina acrílica en dispersión. Proporciona adhesividad, resistencia a la humedad, sellado, tensión, alta resistencia a la abrasión e impacto al concreto.

Aumenta la adhesividad en la elaboración de morteros utilizados en la colocación de losetas de barro, terrazo, mosaico, celosías, etc.

### Ventajas y beneficios

- Fácil de aplicar.
- Excelente adherente para unir mortero nuevo a concreto viejo
- Sella superficies porosas
- Libre de plomo y metales pesados.
- Bajo VOC.

### Usos

#### INTERIOR Y EXTERIOR

Muros y cielos de:

- Viviendas.
- Oficinas.
- Edificios comerciales.
- Escuelas.
- Construcción en general.

### Superficies de aplicación

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

- Ladrillo.
- Madera.

### Características del Producto

<b>Color.</b>	Transparente
<b>Estabilidad<sup>1</sup></b>	1 año.
<b>No. De componentes</b>	Uno
<b>Peso Específico</b>	1.047
<b>Presentación</b>	Galón y cubeta
<b>Punto de Inflamación</b>	NO APLICA
<b>Reductor</b>	Agua
<b>Rendimiento teórico<sup>2</sup></b>	10.21 m <sup>2</sup> /L
<b>Sólidos</b>	
En peso	29.56± 2%
En volumen	25.94± 3%
<b>Viscosidad @ 25°C</b>	75-80 UK.
<b>VOC</b>	29.31 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 y 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 de Dual-Etch (W04KA63) al 10% y deje reaccionar por 15 minutos. La solución eferverecerá en la superficie.
- Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso.
- Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia.
- Enjuague la superficie con agua y deje secar perfectamente la superficie.
- Repare grietas y huecos con un resanador para muros y/o techos.

### Sistemas Recomendados

#### SUPERFICIES NUEVAS

##### Uso como sellador

#### Sistema 1

- 1 capa de Sherbond Adhesivo para concreto (B71WJ09)
- 2 capas de Pintura Super Kem Tone (Línea K25)

#### Sistema 2

- 1 capa de Sherbond Adhesivo para concreto (B71WJ09)
- 2 capas de Pintura Evolución Extra Cubrimiento (línea K64)

##### Uso como Adherente

#### Sistema 1

- 1 capa de Sherbond Adhesivo para concreto (B71WJ09)

**Nota:** Al usar el producto como adherente en yesos, tiroles y aplanados estos deberán ser colocados antes que el sherbond seque al tacto.

### Mezcla Liga:

Sustituya agua de mezcla por Sherbon adhesivo para concreto de 8 a 10 lts/saco de 50 kg de cemento.

### 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.

### Mezcla Liga:

Sustituya agua de mezcla por SHERBOND Adhesivo para concreto de 8 a 10 lts/saco de 50 kg. De cemento.

#### **Sellador:**

Diluir SHERBOND adhesivo para concreto al 100% con agua.

#### **Métodos de aplicación**

##### Brocha<sup>3</sup>

- 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 rodillos de fibras sintética. Línea recomendada: Rodillo Profesional SW

#### **Adición en mezcla**

Vierta directa mente a la mezcla el producto

#### **CUIDADOS DE APLICACIÓN**

#### **Recomendaciones**

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después usarse de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo

Debido 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 la reducción máxima indicada).

#### **Precauciones**

“ADVERTENCIA”  
NO FUME Y NO INGIERA  
ALIMENTOS DURANTE SU  
APLICACIÓN.

EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE  
PROVOQUE EL VÓMITO. 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 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

## INFORMACIÓN TÉCNICA: SHERBOND (B71WJ09)

---

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

<sup>2</sup> Aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios

<sup>3</sup> Para asegurar resultados correctos prefiera accesorios Sherwin-Williams