

# Hoja de información técnica



Pintura 100% Acrílica Modificada Acabado Mate

## Sherlastic Plus

A05WJ14

| Cubre en una sola capa | Tiene efecto de aislamiento térmico. | Rendimiento <sup>1</sup>              | Acabado | Secado al Tacto <sup>4</sup> | VOC Teórico |
|------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------|------------------------------|-------------|
|                        |                                      | Teórico hasta 13.80 m <sup>2</sup> /L | Mate    | 15-20 minutos                | <30.11 g/L  |



### Descripción del Producto

**Sherlastic Plus®** es un recubrimiento 100% acrílico modificado, el cual fue especialmente diseñado con una triple acción.

A) Corrige pequeñas fisuras e imperfecciones presentes en la superficie.

B) Es impermeable por lo cual sus muros estarán protegidos contra los efectos de la humedad.

C) Tiene gran efecto de aislamiento térmico, con el cual podrá mantener sus interiores más frescos.

### Ventajas y beneficios

- Corrige pequeñas fisuras e imperfecciones presentes en la superficie.
- Es impermeable.
- Tiene gran aislamiento térmico.
- Está formulado con la tecnología exclusiva FIBER BRIDGE
- Cubre en una sola capa.
- Libre de plomo y metales pesados.
- Bajo VOC.

### Usos

Muros y cielos 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.
- Ladrillo.

### Características del Producto

**Acabado<sup>1</sup>.** Mate  
**Rendimiento Teórico<sup>2</sup>** 13.80 m<sup>2</sup>/L  
**Sólidos**  
 • En peso 52.8 ± 2 %  
 • En volumen 35.06 ± 2 %  
**Estabilidad en almacen<sup>3</sup>** 1 año  
**Viscosidad @ 25°C** 35,000 – 40,000 centipoises  
**Tiempos de secado<sup>4</sup>**  
 • Al tacto: 15 – 20 minutos  
 • Para recubrir: 30 - 45 minutos  
**VOC** 30.11 g/Lt.  
**Peso Específico:** 1.145 ± 0.02  
**Entintado<sup>5</sup>**  
 • Blanco De 2 – 5 Onzas por galón  
**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 efervescerá en la superficie.
- Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso de ácido.
- 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.

#### 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 Sherlastic Plus (A05WJ14), como sellador.

2 capas Sherlastic Plus (A05WJ14)

## INFORMACIÓN TÉCNICA: SHERLASTIC PLUS (A05WJ14)

### Sistema 2

1 capa Loxon-Primer (A24WM0300)  
2 capas Sherlastic Plus (A05WJ14)

**NOTA: Sherlastic Plus de Sherwin-Williams** funciona adecuadamente aplicado a una sola capa, para optimizar su resistencia y aumentar su desempeño se recomienda realizar la aplicación del sistema 2, aplicando una capa del sellador Loxon Primer y 2 capas de Sherlastic Plus colocando la segunda capa en dirección contraria a la primera, con la finalidad de asegurar que no haya áreas sin recubrir.

### 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 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: **NO SE DEBE DILUIR**

#### **Métodos de aplicación**

#### **Brocha (sólo para pequeñas áreas)**

- 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 Airless**

- 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.

Nota: Para asegurar resultados correctos prefiera los accesorios Sherwin-Williams

#### **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 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,

## INFORMACIÓN TÉCNICA: SHERLASTIC PLUS (A05WJ14)

---

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> El acabado tiende a dejar una ligera textura.

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

<sup>(3)</sup> Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

<sup>(4)</sup> 25°C 50% humedad relativa aplicado a 100 micras húmedas.

<sup>(5)</sup> Con una agitación continua de 5 minutos, para asegurar la incorporación de las tintas.