

## Hoja de información técnica



# Primario Acrílico PRIMERx™ Peel Bonding Primer B51TJ600

<u>Acabado</u>	<u>Colores</u>	<u>Rendimiento<sup>3</sup></u>	<u>Presentación</u>	<u>Secado al Tacto<sup>3</sup></u>	<u>VOC Teórico</u>
Mate	Incoloro	Teórico hasta 16.2 m <sup>2</sup> /L	Galón y Cubeta	4-6 Horas	41.16 g/L



### Descripción del Producto

El PrimeRx Peel Bonding Primer es un primario base de agua de alto espesor para interiores/exteriores, el cual está diseñado para adherirse sobre superficies marginalmente preparadas (aquellas donde sea difícil y/o laborioso retirar la cascaras de pintura sueltas).

El PrimeRx Peel Bonding Primer ofrece:

- Fijación confiable:** Su fórmula de fuerte fijación lo convierte en la opción ideal para recubrimientos y contramarcos de preparación marginal, cuarteados o con escamas.

- Ahorro de tiempo:** Reduce la necesidad de raspar y lijar la pintura anterior. PrimeRx Peel Bonding Primer permite que los contratistas realicen el trabajo en mucho menos tiempo, sin que eso implique un sacrificio en cuanto al aspecto o la adherencia ya que puede aplicarse sobre pintura mal adherida que no se haya podido remover con facilidad.

### Características del Producto

Acabado.	Mate
Color <sup>(1)</sup>	Incoloro
Entintado	No se debe entintar
Estabilidad <sup>(2)</sup>	1 año.

**Peso Específico** 1.328 g/L  
**Presentación** Galón y Cubeta  
**Punto de inflamación** 84°C

#### Rendimiento

• Teórico<sup>(3)</sup> 16.2 m<sup>2</sup>/L

#### Sólidos

• En peso 55.54 ± 2 %  
• En volumen 41.15 ± 2 %

#### Tiempos de secado<sup>(4)</sup>

- Al tacto: 4-6 Horas
- Para recubrir(producto base agua) 4- 24 Horas
- Para recubrir(producto base disolvente) 24-48 Horas

**Uso** Interior y Exterior

**Viscosidad @ 25°C** 75-85 UK

**VOC Teórico** 41.16 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.
- **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

PrimeRx Peel Bonding Primer no está diseñado para penetrar en la pintura vieja y volver a adherir la pintura suelta o descascarada. No reparará ningún sustrato.

Las maderas, mamposterías u otros sustratos deteriorado o dañados deberán repararse previamente.

### 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 efervescerá 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.

### Superficies de madera.

- Rellene las imperfecciones con un resanador para madera.
- Lije la superficie en dirección de la veta usando una lija de grano grueso y disminuya el tamaño del grano hasta que la superficie esté lisa y tersa.
- Limpiar la superficie con un trapo limpio para eliminar el polvo.

### 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.

# INFORMACIÓN TÉCNICA: PRIMERx™ Peel Bonding Primer (B51TJ600)

Sistemas Recomendados	suceda: o bien use carpas o lonas para crear sombra	Aspersión Convencional
<b>Superficies de madera, concreto y mampostería.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.</li></ul>	
<b>Sistema 1</b> 1 capa de primario PrimeRx (B51WJ600) 2 capas de Pintura Acrílica Super Kem Tone (Línea K07)	<b>Preparación del material</b>  Mezcle perfectamente el producto con una pala limpia y agite con movimientos cílicos desde el fondo del envase hacia fuera, procurando incorporar perfectamente todo el material hasta que esté libre de asentamientos y tenga un color uniforme. <b>• Reductor:</b> No requiere	
<b>Sistema 2</b> 1 capa de primario PrimeRx (B51WJ600) 2 capas de Pintura Vinil-Acrílica Kem Tone (Línea K25)	<b>Métodos de aplicación</b>  <b>Brocha<sup>5</sup></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas.</li><li>• Antes de usar, lave la brocha con el mismo diluyente que adelgazará la pintura y elimine el exceso.</li><li>• Introduzca la brocha en la pintura solo hasta la mitad, elimine el exceso y aplique sobre el área deseada.</li><li>• Para un mejor resultado, pinte hacia un mismo lado de forma ligera. No presione fuerte.</li><li>• Use brocha de filamentos naturales. Línea recomendada: Brocha dorada SW.</li></ul> <b>Rodillo</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• El tipo de rodillo a utilizar dependerá de las condiciones del sustrato (liso, rugoso o extra rugoso).</li><li>• Retire el pelo suelto enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo para después retirarla.</li><li>• Humedecerlo previamente y evitar rodarlo.</li><li>• Evite girar rápidamente el rodillo porque esto provocará burbujeo.</li><li>• Introduzca en la pintura cargando uniformemente toda la felpa, elimine el exceso.</li><li>• Para un mejor resultado, pinte en forma de W.</li><li>• Usar rodillo de fibras sintéticas y/o naturales. Línea recomendada: Felpa Microfibra SW.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas</li><li>• Presión: 2000 psi</li><li>• Boquilla: 0.015" a 0.021"</li></ul>
<b>Sistema 3</b> 1 capa de primario PrimeRx (B51WJ600) 2 capas de Pintura Vinil-Acrílica Evolución (Línea K64)		<b>Limpieza</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo.</li><li>• 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 redutor (hasta alcanzar la reducción máxima indicada).Filtre el material antes de su aplicación.</li></ul>
<b>Sistema 4</b> 1 capa de primario PrimeRx (B51WJ600) 2 capas de Protector One Pintura Vinilica Antibacterial (líneas A26 y A27)		<b>Precauciones</b>  <b>"ADVERTENCIA"</b> NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN.
<b>Sistema 5</b> 1 capa de primario PrimeRx (B51WJ600) 2 capas de Esmalte Alquídlico PAB (Línea C62)		EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO.
<b>Sistema 6</b> 1 capa de primario PrimeRx (B51WJ600) 2 capas de Esmalte Base Agua (Línea A12)		CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO
<b>Sistema 7</b> 1 capa de primario PrimeRx (B51WJ600) 2 capas de Protector One Esmalte Acrílico Antibacterial (A29)		EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.
<b>Sistema 8</b> 1 capa de primario PrimeRx (B51WJ600) 2 capas de Esmalte Epóxico Antibacterial (B70WJ10/ B60VJ11)		<b>Precauciones de seguridad</b>  Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) antes de usar los productos indicados en esta hoja de información técnica.
<b>Aplicación</b>		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.
<b>Condiciones de aplicación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura Ambiente: &gt; 10°C</li><li>• Temperatura de la superficie: De 15 a 30°C</li><li>• Humedad Relativa: Menor a 85%</li><li>• Nunca aplique frente a los rayos del sol. Aplique en horas donde esto no</li></ul>	

## INFORMACIÓN TÉCNICA: PRIMER<sub>x</sub><sup>TM</sup> Peel Bonding Primer (B51TJ600)

### 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 ( $50\text{ m}^2$ ), 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 ( $50\text{ m}^2$ ) 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 a 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)

(1) Es de color Blanco lechoso al aplicarlo, pero se vuelve incoloro al secarse

(2) Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

(3) Aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios.

(4) A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 100 micras húmedas.

(5) Para una mejor aplicación se recomienda utilizar las brochas y rodillos Sherwin-Williams.