

Desde el 01/12/2012, cumple con:				
OTC	Sí	LEED® 09 CI	Sí	
SCAQMD	Sí	LEED® 09 NC	Sí	
CARB	Sí	LEED® 09 CS	Sí	
CARB SCM 2007	Sí	LEED® H	Sí	
MPI N.°	No	NGBS	Sí	

# Primario Acrílico PRIMERx™ Peel Bonding Primer B51TJ600

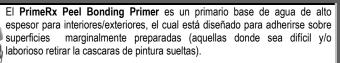
Ideal para ser aplicado en superficies marginalmente preparadas.

Se puede aplicar a un espeso de hasta 30 milésimas húmedas

Se puede aplicar a temperaturas hasta de 1.6 °C

COLOR Incoloro TIPO Acrílico. **VOC** <50 q/L

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



# 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 descarados.

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.

# 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

# CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

 Acabado
 Mate.
 ASTM D 523-98

 Color<sup>(1)</sup>
 Incoloro

Entintado NO SE DEBE ENTINTAR

Estabilidad en almacén(2)1 año.Peso Específico1310 g/LASTM D 1475-98PresentaciónGalón y Cubeta.

Punto de inflamación 84°C

Rendimiento práctico estimado (3)

 Rendimiento teórico (4)
  $5 - 6 \text{ m}^2\text{/L}$  ASTM D 1849-95

 Sólidos en peso
  $58 \pm 2 \%$  ASTM D 2369-97

 Sólidos en volumen
  $45 \pm 2 \%$  ASTM D 2697-86

Tiempos de secado (5)

Al tacto: 4 - 6 horas ASTM D 1640

Para recubrir (productos base agua): 4 - 24 horas
Para recubrir (productos base disolvente): 24 - 48 horas
Uso Interior y Exterior.

**Viscosidad @ 25°C** 100-110 UK. ASTM D 562

**VOC**<sup>(6)</sup> <50 g/L

# LIBRE DE PLOMO Y METALES PESADOS

- (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) El rendimiento real de la pintura podrá variar debido al tipo de superficie a pintar, rugosidad y porosidad de la superficie, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, espesor de película, desperdicios de pintura, etc. No puede garantizar que el rendimiento práctico que obtenga el usuario sea el expresado en este boletín técnico debido a que las operaciones de aplicación y preparación de la superficie están fuera de control de Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. En aplicaciones por aspersión, las pérdidas de material pueden alcanzar hasta un 70%.
- (4) Aplicado a 8 mils húmedo; 3.6 mils seco. Se puede aplicar hasta 30 mils húmedo; 13.5 mils seco.
- (5) A 1.6°C 50% humedad relativa aplicado a 200 micras húmedas.

Conforme al Código de Reglamentos Federales [CFR], Título 40, Artículo 59.406, y a las Regulaciones de Productos Orgánicos [SOR] 2009-264, art. 12

# MÉTODOS DE PREPARACIÓN 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 PREVIAMENTE PINTADAS

- Elimine de las superficies cualquier tipo de contaminación lavándolas con un limpiador adecuado.
- Enjuague minuciosamente y deje que se sequen.
- La pintura suelta, descascarada o marcada se debe rasquetear y lijar hasta lograr una superficie sólida por medio de de espátula, carda mecánica y/o cepillo de alambre. Para mejorar el resultado realizar un hidrolavado con una presión de 4,000 – 5,000 psi
- Lime los bordes ásperos para eliminar la pintura descascarada y mejorar el aspecto final.
- Siempre haga una prueba en un área pequeña para verificar la adherencia y la compatibilidad con el revestimiento final.

# SUPERFICIES NUEVAS.

# Superficies mampostería, concreto, cemento y materiales similares.

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

- Sature de agua la superficie y barra el exceso hasta eliminar cualquier encharcamiento.
- Lave con una solución de Dual-Etch (W04KA63) al 10% y deje reaccionar por 15 minutos.
- Enjuague con agua y lave la superficie con un detergente con amonio.
- Vuelva a enjuagar la superficie hasta eliminar el exceso de detergente y deje secar.

# 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.



Desde el 01/12/2012, cumple con:				
OTC	Sí	LEED® 09 CI	Sí	
SCAQMD	Sí	LEED® 09 NC	Sí	
CARB	Sí	LEED® 09 CS	Sí	
CARB SCM 2007	Sí	LEED® H	Sí	
MPI N.°	No	NGBS	Sí	

# Primario Acrílico PRIMER<sub>X™</sub> Peel Bonding Primer B51TJ600

# SISTEMAS RECOMENDADOS **CONDICIONES DE LA APLICACIÓN** Superficies de madera, concreto y mampostería. • Temperatura Ambiente: Mayor a 1.6°C 1 capa de primario PrimeRx (B51WJ600) 2 capas de Pintura Acrílica Super Kem Tone (Línea

# Sistema 2

K07)

1 capa de primario PrimeRx (B51WJ600) 2 capas de Pintura Vinil-Acrílica Kem Tone (Línea K25)

1 capa de primario PrimeRx (B51WJ600) 2 capas de Pintura Vinil-Acrílica Evolución (Línea K64)

- 1 capa de primario PrimeRx (B51WJ600)
- 2 capas de Protector One Pintura Vinilica Antibacterial (líneas A26 y A27)

# Sistema 5

1 capa de primario PrimeRx (B51WJ600) 2 capas de Esmalte Alquídalico PAB (Línea C62)

### Sistema 6

1 capa de primario PrimeRx (B51WJ600) 2 capas de Esmalte Base Agua (Línea A12)

# Sistema 7

- 1 capa de primario PrimeRx (B51WJ600)
- 2 capas de Protector One Esmalte Acrílico Antibacterial

# Sistema 8

- 1 capa de primario PrimeRx (B51WJ600)
- 2 capas de Esmalte Epoxico Antibacterial (B70WJ10/ B60VJ11)

# **APLICACIÓN**

- Temperatura de la superficie: Mayor a 1.6°C
- Humedad Relativa: 50%
- 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.

# **PRECAUCIONES**

**ADVERTENCIA** NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN.

EN CASO DE INGESTIÓN. NO SE PROVOQUE EL VOMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATO. EVITE EL CONTACTO DIRECTO.

EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.

### PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Mezcle perfectamente la pintura 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

- Reductor: No requiere
- Reducción máximo (a): No requiere

# MÉTODOS DE APLICACIÓN

# Brocha

- Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas.
- Reducción máxima. No requiere
- Rodillo
  - Utilice rodillos de felpa sintética de 1/4" a 1/2" (0.63 a 1.27 cm).
  - Retire el pelo suelto enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo para después retirarla.
  - Humedecerlo previamente v evitar rodarlo.
  - Evite girar rápidamente el rodillo porque esto provocará burbujeo.

# Aspersión Convencional

- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- Presión: 2000 psi
- Boquilla: 0.015" a 0.021"

NOTA: Para asegurar resultados correctos prefiera las brochas y rodillos de Sherwin Williams S.A de C.V.

# **CUIDADOS DEL EQUIPO DE APLICACIÓN**

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después 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). Filtre el material antes de su aplicación

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 m²), 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 cincuenta metros cuadrados (50 m²) en caso de aprobarse la reclamación.

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 este boletín técnico queda a riesgo del comprador aplicador o usuario.

LAS CARACTERÍSTICAS E INSTRUCCIONES, SOBRE EL USO DE ESTE PRODUCTO, ESTABLECIDAS EN ESTE BOLETÍN TÉCNICO 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 EL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO NO SE VEA AFECTADO POR CONDICIONES PARTICULARES DEL SUSTRATO Y/O AMBIENTE Y DETERMINAR EL RENDIMIENTO REAL DEL CASO EN PARTICULAR.

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE SHERWIN-WILLIAMS PARA OBTENER EL BOLETÍN TÉCNICO MÁS RECIENTE.

consulte mayor información página www.sherwin.com.mx o comuníquese al departamento de servicio a cliente al teléfono 53.33.15.01 (Ciudad de México) 01.800.71.73.123 (Interior de la República).

# PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) antes de usar 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