

## Descripción general

Tough Walls Acrílico semi-brillante representa lo último en tecnología avanzada de formulación de acrílico. Este acabado es extremadamente resistente a las manchas para facilitar el mantenimiento de la limpieza. Esta fórmula sin salpicaduras se aplica maravillosamente y se seca hasta obtener un acabado de esmalte semi-brillante suave y duradero que se puede restregar una y otra vez sin dañar la película. Tough Walls es la opción perfecta para proyectos residenciales o comerciales.

- Pintura e imprimador para interiores
- Lavable
- Resiste las manchas
- Resistente a las salpicaduras
- Secado rápido

## Uso

Para usar en tablarroca, yeso, madera, metal y mampostería en aplicaciones residenciales, comerciales e institucionales. Usar en paredes interiores y carpintería.

<b>Colores</b>	Blanco (1)
<b>Bases</b>	Base Pastel (32), Base de tintura (33), Base de acento (36)
<b>Sistema de colorantes</b>	Gennex®

## Datos técnicos

<b>Vehículo</b>	Acrílico
<b>Pigmento</b>	Dióxido de titanio
<b>Volumen de sólidos</b>	37 ± 2%
<b>Tasa de esparcimiento por galón</b>	400 – 450 pies cuadrados
<b>Espesor de película recomendado</b>	Húmeda: 3.6 – 4.0 mils Seca: 1.3 – 1.5 mils
Dependiendo de la porosidad y textura de la superficie, asegúrese de estimar la cantidad correcta de tinte para el trabajo. Esto asegurará la uniformidad del color y minimizará la eliminación del exceso de pintura.	
<b>Tiempo de secado a 77 °F (25 °C) a 50% HR</b>	Al tacto: 1 hora Repintado: 4 horas
La alta humedad y las bajas temperaturas pueden aumentar los tiempos de secado, repintado y vuelta al servicio.	
<b>Temperatura de la superficie durante la aplicación</b>	Mín.: 50 °F Máx.: 90 °F
<b>Viscosidad</b>	92 ± 4 KU
<b>Punto de inflamación</b>	Ninguno
<b>Brillo / acabado</b>	40 – 60 a 60°
<b>Limpieza</b>	Agua tibia, jabonosa
<b>Disolvente</b>	Agua
<b>Peso por galón</b>	10.2 lbs.
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	Mín.: 40 °F Máx.: 90 °F
<b>COV</b>	< 50 g/L

## Sistemas de imprimadores

Tough Walls es autoimprimante en la mayoría de las superficies. En sustratos sin imprimación, se requieren dos capas; las superficies pintadas pueden aplicarse con una o dos capas de acabado. Si bien la alta calidad de nuestros productos a veces permite aplicar solo una capa de acabado, se recomienda aplicar dos capas para lograr un color auténtico y maximizar el rendimiento de la película de pintura. En sustratos sin imprimir, se recomiendan dos capas; las superficies pintadas se pueden acabar con 1 o 2 capas.

**Madera y productos de madera fabricada:**  
Autoimprimante

**Maderas sangrantes (secoya, cedro, etc.):**  
Usar un imprimador alquídico o bloqueador de manchas

**Tablarroca/Yeso (curado):**  
Autoimprimante

**Metal ferroso (acero y hierro):**  
Use imprimador acrílico o alquídico para metales, preventivo del óxido

**Metal no ferroso (galvanizado y aluminio):**  
Use un imprimador acrílico para metales  
Todas las superficies metálicas nuevas deben limpiarse a fondo con un emulsionante de aceite y grasa para eliminar los contaminantes. Las nuevas superficies brillantes de metales no ferrosos que estarán sujetas a abrasión deben deslustrarse con lija muy fina o una almohadilla de lana de acero sintético para promover la adherencia.

**Superficies duras y brillantes:**  
La abrasión por lijado proporciona una adherencia óptima.

\*Visite [benjaminmoore.com/paintandprimer](http://benjaminmoore.com/paintandprimer) para ver más información.

## Limitaciones

- No pinte cuando las temperaturas del aire o de la superficie sean inferiores a 50 °F (10 °C)

## Asistencia técnica

Disponible a través de su distribuidor independiente local autorizado.

Llame al 1-866-708-9180  
Visite [www.coronadopaint.com](http://www.coronadopaint.com)

## Cumplimiento y certificaciones

OTC	✓
OTC II	✓
CARB	✓
CARB07	✓
CARB19	✓
UTAH	✓
AZMC	✓
SCAQMD	✓

Cualifica para crédito LEED® v4	✓
Certificado por emisiones CDPH	✓
Cualifica para crédito CHPS por bajas emisiones (Collaborative for High Performance Schools)	✓
MPI	54

## Preparación de la superficie

Las superficies a ser pintadas deben estar limpias, secas y sin suciedad, polvo, grasa, aceite, jabón, cera, pintura escamada, materiales solubles en agua y moho. Retire cualquier pintura descascarada o descascarillada y lije estas áreas para emparejar los bordes con las superficies adyacentes. Las áreas brillantes deben ser deslustradas. Las superficies de los paneles de yeso deben estar libres de polvo de lijado. Imprime antes y después de rellenar los agujeros de los clavos, las grietas y otras imperfecciones de la superficie.

Se debe dejar curar (30 días) las nuevas superficies de yeso o mampostería antes de aplicar la capa base. El yeso curado debe ser duro, tener un ligero brillo y un pH máximo de 10; el yeso blando, poroso o pulverulento indica un curado inadecuado. Quite con una espátula cualquier protuberancia e imprime el yeso antes y después de aplicar el compuesto para parches. El concreto colado o prefabricado con una superficie muy lisa debe grabarse o desgastarse para promover la adhesión, después de eliminar todos los agentes desmoldantes y compuestos de curado. Retire el polvo o las partículas sueltas.

**¡ADVERTENCIA!** Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberarse polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE OCASIONAR ENFERMEDADES GRAVES, TALES COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE A LOS NIÑOS. ASIMISMO, LAS MUJERES GESTANTES DEBERÍAN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Utilizar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con un aspirador con filtro HEPA y fregona húmeda. Antes de comenzar, infórmese de cómo protegerse a sí mismo y a su familia contactando la línea directa nacional de información sobre el plomo, en el 1-800-424-LEAD o entrando en [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead).

## Aplicación

Revolver bien. Asegurarse de que no quede pigmento en el fondo de la lata y que todo el contenido sea fluido y sin grumos. Aplicar con brocha, rodillo o pulverizador. Se puede diluir el producto con agua con moderación para lograr la consistencia deseada. Aplicar a temperaturas entre 50 °F y 90 °F (10 °C – 32,2 °C). Para obtener los mejores resultados, utilizar una brocha de nilón/poliéster, un rodillo profesional/de alta capacidad o un producto similar. Aplicar la pintura generosamente desde el área sin pintar hasta el área húmeda. Este producto también se puede pulverizar.

### Pulverizado, sin aire:

Presión / 1,500 – 3,000 PSI

Punta / 0.011 – 0.015

## Limpieza

Lave las brochas, los rodillos y otras herramientas de pintura con agua tibia y jabonosa inmediatamente después de su uso. Se debe dar un enjuague final con aguarrás al equipo de pulverizado para evitar la oxidación.

**USE COMPLETAMENTE O DESECHE DE MANERA APROPIADA.** Los recipientes secos y vacíos pueden reciclarse en un programa de reciclaje de latas. Los requisitos locales para desechar materiales varían; consulte con su departamento de sanidad o con la agencia estatal designada para asuntos del medio ambiente sobre las opciones para desechar el producto.

## Información sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad

**Use únicamente con la ventilación adecuada.** No inhale los vapores o el polvo de lijado. Asegure la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite la exposición al polvo de lijado y a las emisiones del pulverizado usando un respirador apropiado y bien ajustado (aprobado por NIOSH) durante la aplicación, el lijado y la limpieza. Siga las instrucciones del fabricante del respirador para su uso. Cierre el envase después de cada uso. Lávese completamente después de manipular el producto.



**ADVERTENCIA:** Cáncer y daño reproductivo—[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

Consulte la etiqueta del producto y la Hoja de datos de seguridad para obtener información específica del producto.

**PRIMEROS AUXILIOS:** en caso de entrar en contacto con los ojos, lávese inmediatamente con agua en abundancia durante al menos 15 minutos; en caso de contacto con la piel, lávese bien con agua y jabón. Si los síntomas persisten, buscar atención médica. Si tuviese dificultades para respirar, abandone el área y vaya a un sitio con aire fresco. Si continuara con dificultad para respirar, obtenga atención médica de inmediato. Si es ingerido, NO INDUZCA EL VÓMITO, busque ayuda médica de inmediato.

**EN CASO DE DERRAME** – Absorba con material inerte y elimínelo como se especifica en “Limpieza”.

**MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS  
PROTEJA DE LA CONGELACIÓN**

**Vea más información de seguridad y de manejo en la Ficha De  
Datos De Seguridad.**