

Descripción general

Tough Walls Pintura acrílica e imprimador ofrece encubrimiento sobresaliente, es completamente tintable y se puede hacer en miles de colores. La fórmula resistente a las salpicaduras garantiza una aplicación fácil y sin complicaciones tanto para profesionales como para aficionados al bricolaje. Tiene un acabado intenso y liso sin brillo con un toque de lustre suave cuando se ve en ángulo y una resistencia extrema a las manchas y al lavado.

- Pintura e imprimador para interiores
- Resiste las manchas
- Excelente capacidad de retoque
- Lavable
- Resistente a las salpicaduras
- Excelente encubrimiento

Uso

Para tablarroca, yeso, madera, metal y mampostería en aplicaciones residenciales, comerciales e institucionales. Úselo en paredes y techos interiores.

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

Datos técnicos

Vehículo	Acrílico	
Pigmento	Dióxido de titanio	
Volumen de sólidos	39 ± 2%	
Tasa de esparcimiento por galón	400 – 450 pies cuadrados	
Espesor de película recomendado	Húmeda:	3.6 – 4.0 mils
	Seca:	1.4 – 1.6 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.		
Tiempo de secado a 77 °F (25 °C) a 50% HR	Al tacto:	30 minutos
	Repintado:	2 – 3 horas
La alta humedad y las bajas temperaturas pueden aumentar los tiempos de secado, repintado y vuelta al servicio.		
Temperatura de la superficie durante la aplicación	Mín.:	50 °F
	Máx.:	90 °F
Viscosidad	94 ± 4 KU	
Punto de inflamación	Ninguno	
Brillo / acabado	2 – 4.5 a 85°	
Limpieza	Agua tibia, jabonosa	
Disolvente	Agua	
Peso por galón	11.0 lbs.	
Temperatura de almacenamiento	Mín.:	40 °F
	Máx.:	90 °F
COV	< 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 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

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	53

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.

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 – 2,500 PSI

Punta / 0.013 – 0.017

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

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.**