



Lead Block®

Revestimiento encapsulante de plomo
Semi-mate EC-3210

Descripción general

Lead Block® de plomo es un recubrimiento elastomérico a base de agua formulado para encapsular pinturas a base de plomo y forma una barrera densa y alta en sólidos que bloquea y sella para impedir que la migración de contaminantes con plomo llegue a la superficie. Contiene Bitrex®, un anti-ingestante de sabor amargo que disuade a los niños del contacto oral. Lead Block® de plomo cumple con los requisitos de la Salud Pública del Estado de Massachusetts (13931) y cumple con los requisitos del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano de EE. UU. (H.U.D.), que establece una garantía de fabricante de 20 años.

- Para interiores y exteriores
- Alto espesor
- Sella la pintura a base de plomo
- Contiene Bitrex
- Limpieza con agua
- Puede recubrirse con la mayoría de los recubrimientos arquitectónicos

Uso

Interior – Este producto puede aplicarse en paredes, molduras y techos, o en pladur, yeso, madera, mampostería o superficies metálicas debidamente preparadas. El bloque de plomo no debe usarse en superficies de fricción ni en cerramientos móviles, ya que el grosor del recubrimiento aplicado puede alterar los espacios y afectar al correcto funcionamiento. **Exterior** – El producto puede aplicarse sobre mampostería, estuco, madera o sustratos metálicos correctamente preparados. **Nota:** La aplicación de recubrimientos exteriores que encapsulan plomo no está aprobada por el Estado de Massachusetts para la encapsulación de plomo.

Colores	Blanco
Bases	NA
Sistema de colorantes	Color Preview® o Colorantes Universal (Se pueden agregar hasta 2 oz, líq. por galón.)

Datos técnicos

Vehículo	Acrílico
Pigmento	Dióxido de titanio
Volumen de sólidos	44 ± 2%
Tasa de esparcimiento por galón	85 – 100 pies cuadrados
Espesor de película recomendado	Húmeda: 14.0 – 16.0 mils Seca: 7.0 – 8.0 mils
Consulte la sección de Solicitudes en la página 2 para más detalles.	
Dependiendo de la textura y porosidad de la superficie, asegúrese de estimar la cantidad correcta de pintura 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% RH	Al tacto: 2 – 4 horas Repintado: 4 – 12 horas
La alta humedad y las bajas temperaturas aumentarán los tiempos de secado, repintado y vuelta al servicio.	
Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	Mín.: 50 °F Máx.: 95 °F
Viscosidad	127 ± 4 KU
Punto de inflamación	Ninguno
Brillo/acabado	25 – 30 a 85°
Limpieza	Agua limpia, jabonosa
Disolvente	No diluir
Peso por galón	10.9 lbs.
Temperatura de almacenamiento	Mín.: 40 °F Máx.: 90 °F
COV	< 100 g/L

Preparación de la superficie

La superficie a recubrir debe estar limpia, en buen estado, seca y libre de suciedad, grasa, aceite, cera, óxido, moho, pintura descamada o cualquier otra contaminación que pueda afectar a la adecuada adherencia y al rendimiento de la película. Elimina la suciedad superficial, la grasa y el aceite lavando la superficie con un emulsionante de aceite y grasa, según las instrucciones de la etiqueta. Cualquier contaminación por cera debe eliminarse limpiando la superficie con un quitaceras comercial. Las esporas activas de moho deben eliminarse lavando la superficie con una solución de una parte de lejía doméstica* mezclada con seis partes de agua. Enjuaga bien con agua limpia siguiendo todas las instrucciones de la etiqueta.

*Sigue las instrucciones del fabricante de la lejía para un manejo y uso seguro de la solución de lejía.

El óxido debe adherirse firmemente. Quita la pintura suelta o descascarillada raspando a mano. Antes de raspar, cubre toda la zona de trabajo horizontal con paños de plástico para recoger todas las astillas de pintura eliminadas. **Se recomienda encarecidamente una protección respiratoria adecuada, ya que durante el proceso de raspado podría generarse polvo de plomo.**

Una vez que se haya retirado toda la pintura suelta, reparar las irregularidades superficiales utilizando un compuesto para juntas en las paredes interiores o las superficies del techo. Para suavizar el compuesto de las juntas en superficies interiores, utiliza una esponja húmeda para difuminar uniformemente el compuesto con las superficies circundantes. Evita lijar en seco las superficies de rodamiento de plomo siempre que sea posible. Dobra las lonas de plástico desde los bordes exteriores hasta el centro asegurándote de que todas las astillas de pintura y residuos estén contenidos dentro del plástico. Trata estos residuos como residuos peligrosos y deséchalos conforme a todas las normativas locales, estatales y federales. Vacío HEPA (Acumulador de Partículas de Alta Eficiencia) en todas las superficies para eliminar polvo y partículas de plomo peligrosas. Las superficies existentes de alto brillo a esmalte requieren una preparación especial. Hay tres opciones disponibles para acabados brillantes o esmaltados.

La segunda opción es escavar en húmedo la superficie brillante usando una solución TSP (o equivalente) y aguada con lana bronceada gruesa hasta eliminar el brillo. Cuando la superficie se seque, aspira la superficie y el área circundante con HEPA y después aplica un fregado húmedo. La tercera opción es utilizar un material químico desglossante como método alternativo al raspado húmedo. Sigue todas las instrucciones de etiqueta al detalle.

¡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.

Cumplimiento y certificaciones

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

Cumple con la norma ASTM-E 1795

Clasificación de humdimiento	20+ mils
------------------------------	----------

Limitaciones

- No apliques a muros bajo el nivel del suelo o rellenos.
- No aplicar cuando las temperaturas del aire y la superficie sean menores de 50° F (10° C) o superior a 95 °F (35 °C).
- No se recomienda para superficies de caminar (suelos / escaleras).

Asistencia técnica

Disponible a través de su comerciante independiente autorizado.

llame 1-866-708-9180
visite www.benjaminmoore.com/inslx

Aplicación

Remueve bien este producto antes de usarlo. Una vez removido, Lead Block® de plomo está listo para usar. No diluyas ni incorpores ningún aditivo en este producto. Aplica Lead Block® de plomo en un proceso de una sola capa, aplicado a 14-16 milésimas húmedas usando el método de pulverización sin aire. Este es el método preferido de aplicación y producirá un acabado uniforme y suave. Debido a la alta viscosidad de este material, la bomba de pulverización sin aire debe ser lo suficientemente potente para bombear el material, sin retraso ni dedos en el arma, cuando se utiliza un orificio de punta de 0,019 a 0,025. Aplica 14-16 milímetros de WFT con spray, solo una capa. Si se aplica con pincel o rodillo, utiliza solo herramientas de aplicación de alta calidad para obtener el acabado más suave posible. Serán necesarias varias capas para conseguir el grosor deseado de la película. Espera 6-8 milésimas de WFT por capa con cepillo y 8-12 milésimas de WFT por rodillo. Presta especial atención a las tasas de grosor de la película húmeda al aplicarlas con pincel o rodillo, para asegurarte de que se consigue una construcción adecuada de la película. No apliques si la temperatura de la superficie o del aire está por debajo de 50 °F o por encima de 95 °F. Lead Block® de plomo puede recubrirse con la mayoría de los recubrimientos arquitectónicos.

Brocha: Nilón/Poliéster

Rodillo: Profesional/de alta capacidad

Pulverizado, sin aire:

Presión / 1,500 – 3,000 PSI

Punta / 0.019 – 0.025

Limpieza

Lave las brochas, rodillos y otras herramientas de pintura con agua tibia y jabón inmediatamente después de usarlos. Se debe dar al equipo de pulverizado un enjuague final con aguarrás 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 el producto atomizado 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 y las emisiones del pulverizado usando un respirador aprobado por NIOSH durante la aplicación, el lijado o limpiado. Siga las instrucciones de uso del fabricante del respirador. Luego de cada uso, cierre el recipiente. Lávese bien 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.

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

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PROTEJA DEL CONGELAMIENTO

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