

9 | 09 27 26
 Yeso de cemento
 Portland

MasterProtect® P 110

Agente adhesivo de acetato polivinílico a base de agua

ANTERIORMENTE THOROBOND®

PRESENTACIÓN

Botellas de 3.8 l (1 gal)
 Cubetas de 18.9 l (5 gal)
 Bidones de 113.6 l (30 gal)

RENDIMIENTO

4.9 – 7.4 m²/l (200 – 300 ft²/gal).
 La cobertura variará dependiendo de la textura y porosidad de la superficie.

ALMACENAMIENTO

Almacene en recipientes sin abrir en un área limpia y seca, entre 2 y 43 °C (35 – 110 °F). Evite congelar.

VIDA ÚTIL

12 meses cuando es adecuadamente almacenado

CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV)

43 g/l menos agua y exento de solventes

DESCRIPCIÓN

MasterProtect P 110 es un agente adhesivo de acetato polivinílico a base de agua. Aplíquelo con brocha, rodillo o rociador en mampostería, yeso, concreto y cartón yeso antes de revestir con mortero de yeso o concreto.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Mejora la adhesión del mortero de yeso o concreto en una variedad de sustratos.
- Resistente al álcali frente a un ataque químico de materiales a base de cemento y de mampostería.
- Tintado para una fácil confirmación visual de la cobertura.
- Se puede aplicar con brocha, rodillo o rociador para facilitar su uso en diversas condiciones de obra.
- Compatible con el contenido de VOC de la EPA y la mayoría de las jurisdicciones regionales.

USOS RECOMENDADOS

- Interior y exterior
- Superficies verticales y superiores
- Superficies horizontales (solamente interior)
- Sobre el suelo

SUSTRATOS

- Concreto
- Mampostería
- Estucado
- Cartón yeso y placa de yeso
- Yeso de cemento Portland
- Recubrimiento marrón antes del yeso fino

INDUSTRIAS

- Comerciales
- Residenciales
- Industriales
- Infraestructura

FORMA DE APLICACIÓN PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

1. Las superficies deben estar limpias, en buen estado y libres de contaminantes que inhiban la adhesión.
2. Los sustratos de concreto deben estar completamente curados.
3. Rejunte o selle todas las grietas o huecos.

MEZCLADO

Antes de usarlo, mezcle a velocidad lenta con un taladro y un eje mezclador para asegurar una dispersión del color uniforme y minimizar el aire atrapado.

APLICACIÓN

1. No lo aplique en sustratos que se expongan al agua.
2. Aplique MasterProtect P 110 con brocha, rodillo o rociador para producir una capa delgada y continua. No permita que MasterProtect P 110 se encharque o acumule en puntos bajos.
3. Permita que MasterProtect P 110 se adhiera antes de aplicar yeso o cementos húmedos.
4. La aplicación posterior de nuevos yesos y cementos se debe realizar dentro de 72 horas tras aplicar MasterProtect P 110, siempre y cuando el material curado esté limpio, libre de polvo e intacto.

YESO FINO ACÚSTICO O INTERIOR

Cuando se apliquen dos capas de yeso acústico o cuando se enyese una raspadura

Datos Técnicos

de composición

MasterProtect P 110 está hecho a base de acetato polivinílico.

y un recubrimiento marrón, permita que el recubrimiento base se seque completamente antes de aplicar MasterProtect P 110 y el revestimiento de acabado.

LIMPIEZA

Limpie todas las herramientas y equipos con agua templada y jabón inmediatamente después del uso. Se puede remover el material curado de forma mecánica.

PARA MEJOR DESEMPEÑO

- No se debe usar MasterProtect P 110 cuando quede constantemente expuesto a condiciones de humedad, como piscinas, cubiertas, muros de contención, veredas, rampas de estacionamiento o aplicaciones bajo tierra.
- No aplique cuando la temperatura (del sustrato o ambiente) sea de 4 °C (40 °F) o menos, o si se espera que esté por debajo de los 4 °C (40 °F) dentro de 12 horas tras la aplicación.
- No reduzca.
- No use en superficies horizontales exteriores.
- No use sobre materiales hidrosolubles como pegamento, calcimina, papel tapiz o adhesivos a base de caseína.
- Para uso profesional solamente, no está a la venta ni es para uso del público general.
- Asegúrese que esté usando la versión más actualizada de la Hoja Técnica y la Hoja de Datos de Seguridad (SDS); visite www.master-builders-solutions.com/en-us para confirmar.
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal de Master Builders Solutions tienen como único propósito hacer recomendaciones técnicas y no supervisar ni proporcionar control de calidad en la obra.

Resultado de los ensayos

PROPIEDAD	RESULTADOS	MÉTODO DE ENSAYO
Densidad, kg/l (lbs/gal)	1.07 (8.9)	ASTM D 1475
Sólidos, % por peso	44	ASTM D 5201

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS, del inglés *Safety Data Sheets*) y de la etiqueta del Producto antes de usar. La SDS puede obtenerse en la página www.master-builders-solutions.com/en-us, mediante un correo electrónico con la solicitud a mbsbscst@mbcc-group.com o al teléfono +1 (800) 433-9517. Usar solo según las instrucciones.

EN CASO DE EMERGENCIA: Llame a CHEMTEL al +1 (800) 255-3924 o, si se encuentra fuera de Estados Unidos o Canadá, al +1 (813) 248-0585.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Master Builders Solutions Construction Systems US, LLC ("Master Builders") garantiza que este Producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja técnica vigente, si se utiliza como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del Producto, sino también de muchos factores fuera del control. MASTER BUILDERS NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA NI AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSO GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación para el Comprador por cualquier reclamo relacionado con este Producto, que incluye, pero no se limita a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un Producto equivalente a la cantidad de este que no cumple esta garantía o el reembolso del precio original de la compra por el Producto que no cumple esta garantía, a decisión

exclusiva de Master Builders. Cualquier reclamo relacionado con este Producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del Producto. MASTER BUILDERS NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUIDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.

El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y la experiencia actuales de Master Builders. Sin embargo, Master Builders no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada con derechos intelectuales existentes de terceros, especialmente en derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por proporcionar tal información y recomendación, o que surja de ella. Master Builders se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido al progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto debe realizar una prueba del mismo para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto. El desempeño del Producto descrito aquí debe verificarse por medio de pruebas que deben realizarse por profesionales calificados.

Para uso profesional únicamente. No está a la venta ni es para uso del público general.