



Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente



EZ-JOINT®

PASTA MULTIPROPÓSITO PARA GYPSUM

EZ-JOINT® es un compuesto multipropósito para juntas en paredes de yeso, listo para utilizar, que no requiere ser mezclado con ningún otro componente. Su formulación es base agua e incluye resinas de vinil y cuenta con una excelente trabajabilidad, resistencia al descuelgue y facilidad de aplicación dejando un acabado suave y fino.



Este producto ha sido certificado por una baja emisión química (ULCOM/GG UL2818) bajo el programa de certificación UL GREENGUARD.

Para emisiones químicas. Para materiales de construcción, acabados y recubrimientos (UL 2818 Standard) por UL Environment.

El contenido total de COV expresado en gramos/litro (libras/galón) en producto sin usar es 0.00 g/l (0.00 lb/gal).

VENTAJAS

- Compuesto para juntas de alto desempeño
- Acabado mate, liso, listo para pintar
- Se lija fácilmente
- Excelente trabajabilidad
- Alta adherencia en todos los paneles a base de yeso
- No es flamable
- Listo para utilizar del envase
- Ideal para paredes clase 5

USOS

- Compuesto de juntas premezclado para paneles de yeso, paneles de fibro-yeso y paneles de yeso-fibra de vidrio
- Formulado para el cubrimiento de juntas, colocación de cintas y retoque de fijaciones (tornillos de instalación)
- Aplicaciones en interiores

FABRICANTES

LATICRETE® de Costa Rica
Alajuela, Costa Rica, Teléfono: (506) 4701.5900
Sitio Web: www.laticrete.com

CERTIFICACIONES

ASTM C 840
C 475

Diseñado para ser aplicado de acuerdo con:
Gypsum Association GA-216, GA-214

PRESENTACIÓN:

Envase 28 Kg (5 gal.)

SUSTRATOS ADECUADOS*:

- Páneles de yeso
- Páneles de yeso resistentes a la humedad
- Páneles de fibro-yeso
- Páneles de yeso con fibra de vidrio
- Otros páneles de yeso de uso comercial

*Consulte las recomendaciones de instalación específicas del fabricante de los páneles

*Uso solo en interiores

COLOR:

Blanco (Seco)

RENDIMIENTO APROX:

10 galones por cada 100 m² de panel*

*El rendimiento que se muestra es solo para fines de estimación. El rendimiento real del lugar de trabajo puede variar de acuerdo con las condiciones del sustrato, el tipo de equipo, el espesor aplicado y los métodos de aplicación utilizados

TIEMPO DE VIDA ALMACENADO:

Las envases sellados de fábrica de este producto se garantizan como de primera calidad por doce (12) meses siempre y cuando se almacenen bajo techo, entarimados y en condiciones frescas a 25 °C y 50% de humedad relativa.

LIMITACIONES:

- Proteja el material del sol directo, la lluvia y de las temperaturas bajo cero. Este producto contiene agua, no permita congelar
- Consulte con el fabricante del acabado final (a instalarse sobre la pared y este material) sobre recomendaciones específicas de instalación. Algunos materiales de acabado pueden generar esfuerzos de corte debido a la retracción o encogimiento durante el proceso de secado / endurecimiento. Este compuesto de juntas y su papel pueden delaminarse en caso de no tomar acciones específicas
- EZ-JOINT® está diseñado para uso interior solamente. Para uso exterior, utilice LATIRENDER 3115 Muro Seco Fino o LATIRENDER 3110 Muro Seco Extra Fino
- Este producto no funciona como un impermeabilizante. En caso de requerir impermeabilizar, utilice LATICRETE® Hydro Bar®. Consulte a su asesor
- Este producto no está diseñado para recubrirse con cerámica, porcelanato o piedra natural bajo el método de instalación de capa delgada. Consulte a su asesor
- El acabado final de la pared dependerá del proceso de instalación seguido. El cumplimiento de requisitos para instalaciones Clase 0 a 5 dependerá netamente de la mano obra
- No debe instalar el producto cuando la temperatura de la superficie sea inferior al punto de congelación, 0°C (32°F) ni mayor a 32°C
- No instalar sobre pinturas u otros acabado finales
- Este producto forma parte de un sistema de instalación que incluye, pero no está limitado a, cintas de papel para yeso, cinta de fibra de vidrio, esquineros, tornillería y otros accesorios según la Gypsum Association de los Estados Unidos

PRECAUCIONES:

Antes de usar cualquier producto LATICRETE®:

- Consulte www.laticrete.com para obtener boletines técnicos o información actualizada sobre el producto y su aplicación
- Comuníquese con su representante de ventas técnico local de LATICRETE® si tiene alguna pregunta
- Consulte la MSDS para EZ-JOINT® para obtener más información de seguridad
- Proteja el trabajo de las condiciones ambientales adversas como viento, lluvia y altas temperaturas
- Contiene carbonato de calcio y resinas vinílicas
- Puede irritar los ojos y la piel
- Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, enjuague bien con agua
- No ingerir/ inhalar. Evite respirar el polvo. Use un respirador en áreas poco ventiladas al lijar
- Mantener fuera del alcance de los niños

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES DE DESEMPEÑO:

ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO
Resistencia a la adhesión de la cinta	ASTM C 474	Mayor a 0.5 MPa
Encogimiento	ASTM C 474	Menos a 1.8%
Base química		Resina VAE
Contenido de sólidos		75%
Contenido de VOC		< 2g/L

PROPIEDADES DE TRABAJO A 25°C Y 50% HR:

Tiempo de secado (tacto)	1 horas
Tiempo de secado (recapa)	24 horas

- Nota: El rendimiento que se muestra es solo para fines de estimación. El rendimiento real del lugar de trabajo puede variar de acuerdo con las condiciones del sustrato, el tipo de equipo, el espesor aplicado y los métodos de aplicación utilizados.

INSTALACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Las superficies deben tener una temperatura entre 4°C y 32°C; deben ser estructuralmente firmes, sin grietas y deben estar limpias y libres de polvo, aceite, grasa, pintura, selladores y cualquier otro agente que disminuya o impida la capacidad de adherencia. Las superficies polvorientas deben limpiarse mediante métodos secos como aspirado, trapeado o barrido.

EZ-JOINT® es un compuesto premezclado, se recomienda mezclar o agitar la mezcla levemente antes de usar en cada aplicación.

NO SE DEBE INCORPORAR AGUA O ADITIVOS A LA MEZCLA.

APLICACIÓN:

Los métodos de aplicación seguidos serán acorde con las especificaciones del proyecto y considerando las normas y estándares nombrados en esta ficha técnica. LATICRETE® presenta un proceso general de aplicación que deberá ser evaluado en cada proyecto.

Para cubrir las juntas de los paneles, con ayuda de una espátula, aplique una capa delgada y uniforme del compuesto de aprox. 10 cm de ancho. Cubra la junta con cinta de papel, asegure ubicar la cinta al centro de la unión, presiones para hacer contacto. Enseguida, aplique una capa ligera de EZ-JOINT® enrase con ayuda de la espátula en dirección de la junta. En presencia de esquinas en paredes o cielos, la cinta se adhiere en ambos planos, procurando siempre que esta se ubique al centro. Deje secar por 24 horas.

Transcurridas las primeras 24 horas, la cinta está adherida y EZ-JOINT® estará seco. Aplique una capa de EZ-JOINT® sobre la cinta, extendiéndose aprox. 7.5 cm a cada lado de la junta, de forma que el ancho total de la aplicación sea 15 cm. Deje secar por completo, aprox. 24 horas. Lije si necesario.

Aplique una última capa de EZ-JOINT® de juntas, extendiéndose 7.5 cm a cada lado de la unión. Esta capa tendrá un ancho de 15 cm. Para garantizar una adecuada planicidad, asegure que los bordes del compuesto se desvanezcan de adentro hacia afuera. Proceda a lijar hasta obtener la terminación esperada.

Para esquina interiores, aplique al menos 2 capas sobre la cinta de papel, asegurando desvanecer la pasta en los bordes del compuesto. Para cubrir tornillos, se sugiere aplicar 3 capas y seguir las técnicas de aplicación comentadas antes.

LIJADO:

Se recomienda utilizar una lija de agua grano #80 a #150 para afinar el producto y dejar un acabado liso. No se recomienda usar lijas con grano mayor a #80.

- Nota sobre pinturas:

Algunos fabricantes requieren que las pinturas sean aplicadas después de 7 o más días, a fin de asegurar que el pH de la pared se ha estabilice y que la pared logre un grado de sequedad. Se insta al cliente a consultar con su proveedor de pintura los detalles de instalación de cada acabado y sobre la necesidad de aplicar imprimantes para acortar este tiempo.

- Nota para clima frío y húmedo:

La pasta EZ-JOINT® endurece por evaporación. Las temperaturas bajas y las humedades altas ralentizan el periodo de secado. En zonas húmedas y frías, el secado podrá ser mayor a 24 horas.

LIMPIEZA:

Enjuague con agua mientras el producto está seco. Una vez endurecido deje las herramientas en remojo.

CURADO:

No es necesario.

GARANTÍA

LATICRETE® garantiza el producto EZ-JOINT® únicamente contra defectos de fabricación por un período de un año a partir de su fecha de fabricación. El alcance de esta garantía se limita únicamente a sustituir aquellos envases que se demuestren defectuosos, LATICRETE® no será responsable por ningún costo adicional directo o indirecto. Asimismo, garantiza que se desempeñará de acuerdo a lo indicado en esta ficha técnica siempre que se sigan las instrucciones de LATICRETE® y la industria.

MANTENIMIENTO:

No requiere mantenimiento.

SERVICIO TÉCNICO:

Para obtener información y asistencia técnica referente a este producto u otros sistemas LATICRETE®, sírvase contactarnos a: LATICRETE® de Centroamérica
Teléfono: (506) 4701.5900
Sitio web: www.laticrete.com
Correo electrónico: info@laticrete.co.cr

SISTEMAS ESPECIALES:

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web: www.laticrete.com.

**CONTÁCTESE CON NOSOTROS:****CENTRAL TELEFÓNICA:**

Costa Rica: +506 4701.5900

Panamá: +507 236.0966

Honduras, El Salvador y Guatemala: +504 3301.9265





CORREO ELECTRÓNICO:

info@laticrete.co.cr

SITIO WEB:

www.ca.laticrete.com

REDES SOCIALES:

-  Laticrete de Centroamérica
-  Laticrete_ca
-  Laticrete latinoamerica
-  Laticrete de centroamerica