

OMNIGRIP® MAXIMUM STRENGTH ADHESIVE

1. Nombre del Producto

OmniGrip® Maximum Strength Adhesive

2. Fabricante

Custom Building Products

13001 Seal Beach Blvd.

Seal Beach, CA 90740-2757

Atención al Cliente: 800-272-8786

Asistencia Técnica: 800-282-8786

Fax: 800- 200-7765

Correo electrónico: contactus@cbpmail.net

custombuildingproducts.com

3. Descripción del Producto

OmniGrip Maximum Strength Adhesive es un adhesivo flexible con alto contenido de polímeros y de aplicación delgada para la instalación de piedras, azulejos y baldosas. Diseñado para resistir una exposición prolongada al agua, OmniGrip tiene un 33% menos de contracción que los adhesivos tradicionales y puede usarse para instalaciones de azulejos y baldosas de cerámica, mosaico, de gran espesor, adoquines, pizarra calibrada, porcelana y piedra calibrada.

Los usos de OmniGrip incluyen:

- Paredes exteriores de hasta 8 pies (2.4 M) de altura en áreas cubiertas con una exposición intermitente al agua
- Baldosas de cerámica de hasta 16" x 16" (40 x 40 cm) y placas de piedra de hasta 12" x 12" (30 x 30 cm) para pisos
- Pisos, paredes y encimeras interiores
- Concreto, albañilería, yeso
- Paredes de cartón de yeso seco en áreas interiores secas
- WonderBoard®, placas de base de cemento
- Madera contrachapada para exteriores en áreas interiores secas
- Azulejos y baldosas de cerámica existentes
- Pisos flexibles
- Laminados plásticos existentes

COMPOSICIÓN Y MATERIALES

OmniGrip Maximum Strength Adhesive es una mezcla exclusiva de copolímeros acrílicos, carbonato de calcio y materiales inorgánicos lista para usar.

EMPAQUE

- Cubeta de 1 galón (3.78 L)
- Cubeta de 3.5 galones (13.25 L)
- Cubeta de 1 cuarto de galón (0.95 L) – Canadá solamente
- Blanco



BENEFICIOS

- 33% menos de contracción que los adhesivos tradicionales para máxima cobertura y adherencia
- Liviano – Pesa 33% menos que los adhesivos tradicionales
- Supera los requisitos de la norma de ANSI A136.1, Tipo 1 para la exposición prolongada al agua
- Adecuado para baldosas de cerámica de hasta 16" x 16" (40 x 40 cm) y placas de piedra de hasta 12" x 12" (30 x 30 cm) sobre pisos
- Flexible para brindar mayor resistencia a las grietas

LIMITACIONES

- No aplique directamente sobre pisos de madera, madera contrachapada tipo lauan, madera particulada, parquet, pisos vinílicos con dorso almohadillado o esponjoso, metal, fibra de vidrio, plástico ni paneles de conglomerado de madera (OSB).
- Cuando se instalen aglomerados, placas de cemento o piedras naturales sensibles a la humedad, consulte con Custom Building Products; use el mortero EBM-Lite™ Epoxy Bonding Mortar—100% Solids o la boquilla CEG-Lite™ 100% Solids Commercial Epoxy Grout.
- No use para instalar mármoles o piedras con resina al dorso; use el mortero EBM-Lite™ Epoxy Bonding Mortar—100% Solids o la boquilla CEG-Lite™ 100% Solids Commercial Epoxy Grout.
- No use en saunas, pisos de duchas, debajo del agua ni en áreas expuestas a presión hidrostática.
- No use sobre superficies de madera en áreas exteriores o mojadas.
- No use para instalar accesorios, piedra natural sin calibrar, piedra calibrada de más de 3/8" (9.5 mm) de espesor, azulejos y baldosas de vidrio transparente, adoquines tipo Saltillo o baldosas con salientes de agarre al dorso sobre pisos.
- Puede usarse en áreas cubiertas exteriores y en paredes de hasta 8 pies (2.4 M) de altura.



4. Datos Técnicos

NORMAS APLICABLES

Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (ANSI) — ANSI A108.4 y A136.1, Tipo 1 de las Normas Nacionales Estadounidenses para la Instalación de Azulejos y Baldosas de Cerámica

Consejo Norteamericano de Azulejos y Baldosas (TCNA) — Manual de TCNA para la Instalación de azulejos y baldosas de cerámica, Método EJ171 de TCNA

PROPIEDADES TÉCNICAS

Resultados based on applicable ANSI A136.1 Type 1

Propiedades	Resultados
Tiempo de ajuste	>60 minutos
Tiempo de uso	>60 minutos
Fuerza de cizalladura	
Tipo 1 Inmersión en agua	Superó
Congelamiento/descongelamiento	Estable
Prueba de mancha	Aprobado
Prueba de impacto	Aprobado
Resistencia al calor	Aprobado

CONSIDERACIONES DEL MEDIOAMBIENTE

Custom Building Products es una empresa comprometida a cuidar el medioambiente tanto en sus productos fabricados como en sus prácticas de fabricación.

El uso de OmniGrip Maximum Strength Adhesive puede contribuir a la certificación LEED®.

5. Instalación

TRABAJO DE PREPARACIÓN

Preparación de la Superficie:

Preparación General de la Superficie:

Las superficies deben estar en buenas condiciones estructurales, limpias, secas y libres de grasa, aceite, suciedad, compuestos de curado, selladores, adhesivos y cualquier otro contaminante que pueda impedir una buena adherencia. Las superficies brillosas o pintadas deben lijarse y limpiarse de ceras, suciedad o cualquier otro contaminante. Las superficies y los materiales deben mantenerse a una temperatura ambiente de 50°F a 100°F (10°C - 38°C) durante 72 horas.

Superficies de Cemento:

Las superficies de concreto o yeso deben estar completamente curadas y permitir la penetración de agua. Pruebe rociando un poco de agua sobre varios lugares del sustrato. Si el agua penetra, entonces se puede obtener una buena adherencia. Pero si el agua se acumula sobre la superficie, significa que hay contaminantes que pueden afectar la capacidad de adherencia. Quite los contaminantes en forma

mecánica antes de comenzar con la instalación. Las superficies de concreto deben estar libres de eflorescencias y no estar sujetas a presión hidrostática. Las losas de concreto deben tener una terminación cepillada o pincelada para mejorar la adherencia. Las losas de concreto lisas deben ser desgastadas mecánicamente para permitir una buena adherencia.

Substratos de Madera Contrachapada:

Los pisos de madera contrachapada, incluyendo los que están debajo de pisos flexibles, deben estar en buenas condiciones estructurales y cumplir con todas las normas de ANSI y requisitos de deflexión. Si tiene preguntas sobre la correcta instalación del sustrato, comuníquese con Custom Building Products.

Placas de base WonderBoard®:

Como alternativa superior a una capa adicional de madera contrachapada, las placas de base WonderBoard pueden instalarse sobre sustratos de madera contrachapada. Consulte las hojas de datos del producto para obtener información sobre los procedimientos de instalación.

Baldosas de Cerámica, Pisos Flexibles o Laminados Plásticos existentes:

El piso de madera contrachapada debe estar en buenas condiciones estructurales y cumplir con todas las normas de ANSI y requisitos de deflexión. Los pisos flexibles o laminados plásticos deben estar bien adheridos, limpios y libres de todo contaminante. Escarifique o lije la superficie; luego, enjuáguela y déjela secar. No lije pisos que contengan asbestos. Desgaste mecánicamente la superficie de baldosas de cerámica existentes y bien adheridas. Enjuague la superficie y déjela secar. Al lijar, debe usar un respirador aprobado.

Juntas de Expansión:

Las juntas de construcción, contracción, expansión y aislamiento nunca deben cubrirse con material de instalación, tal como se describe en la norma de ANSI A108.01. Las juntas deben respetarse al instalar el revestimiento y luego rellenarse con un sellador elastomérico adecuado. Comuníquese con Custom Building Products para consultar sobre el tratamiento apropiado de las juntas de control o cortadas a sierra. Consulte el método EJ171 de TCNA.

Adhesivo Rebajado Sobre Concreto:

Las acumulaciones espesas y capas de adhesivo polvoriento, quebradizas o débiles deben quitarse. Hágalo con sumo cuidado ya que los adhesivos pueden contener fibras de asbestos. No lije ni pule residuos de adhesivo, dado que el polvo puede ser nocivo. Nunca use diluyentes ni solventes de adhesivo porque debilitan o ablandan el adhesivo y podrían hacerlo penetrar en el concreto. El residuo remanente no deberá tener más espesor que una mano de pintura y deberá ser casi transparente. Instale siempre una cantidad adecuada de áreas de prueba correctamente ubicadas.



MÉTODOS

Aplicación

La instalación debe cumplir con la norma de ANSI A108.4. Use una paleta con ranuras del tamaño apropiado para asegurar una cobertura adecuada debajo de las baldosas o azulejos.

Con el lado plano de la paleta, aplique una capa delgada de adhesivo sobre la superficie. Aplique más adhesivo con el lado ranurado de la paleta, sosteniéndola a un ángulo de 45 grados con relación a la superficie, avanzando siempre en la misma dirección.

Presione el azulejo o baldosa firmemente en su sitio, con un movimiento perpendicular a través de los surcos de adhesivo y desplazándolo hacia delante y atrás. El movimiento perpendicular alisa los surcos de adhesivo y rellena los huecos, permitiendo una máxima cobertura. Se recomienda la aplicación de adhesivo en el dorso de ciertos azulejos y baldosas.

Ajuste el azulejo o baldosa rápidamente y golpéelo para su asentamiento con un bloque y mazo de caucho.

Periódicamente, levante uno de los azulejos o baldosas y verifique que el dorso esté completamente cubierto con el adhesivo. Si el material perdiera adherencia al tacto, vuelva a pasar la paleta antes de colocar el revestimiento.

Tiempo de secado

Deje curar un mínimo de 24 horas antes de emboquillar, dependiendo de la temperatura y humedad. **El tiempo de curado será mucho mayor al colocar baldosas densas, baldosas superiores a 6" x 6" (15 x 15 cm), al instalar en áreas de mucha humedad o con temperaturas inferiores a 60°F (16°C).**

Limpieza

Quite el adhesivo fresco de las superficies de azulejos y baldosas con un paño húmedo. Limpie las herramientas con agua tibia y jabón.

Cobertura

COBERTURA EN PIES CUADRADOS POR CADA GALÓN (METROS CUADRADOS POR CADA 3.78 L)	
TAMAÑO DE LA PALETA	COBERTURA
Ranuras en V de 3/16" x 5/32" (5 x 4 mm) para azulejos/baldosas de hasta 6" x 6" (15 x 15 cm)	40 – 60 pies ² (3.7 – 5.6 M ²)
Ranuras cuadradas de 1/4" x 1/4" x 1/4" (6 x 6 x 6 mm) para azulejos/baldosas de hasta 12" x 12" (30 x 30 cm)	15 – 25 pies ² (1.4 – 2.3 M ²)

Tamaños de paletas recomendados

- Ranuras en V de 3/16" x 5/32" (5 x 4 mm) para azulejos y baldosas de hasta 6" x 6" (15 x 15 cm)
- Ranuras cuadradas de 1/4" x 1/4" x 1/4" (6 x 6 x 6 mm) para baldosas superiores a 6" x 6" (15 x 15 cm)
- Ranuras cuadradas de 1/4" x 3/8" x 1/4" (6 x 9.5 x 6 mm) para baldosas de 8" – 12" (20 – 30 cm)

PRECAUCIONES

Este producto contiene destilados de petróleo. Evite el contacto con los ojos o contacto prolongado con la piel. En caso de ingerirse, no induzca el vómito; llame a un médico inmediatamente. Use con ventilación adecuada.

CÓDIGOS DE CONSTRUCCIÓN

La instalación debe cumplir con los requisitos de todos los códigos aplicables, en la jurisdicción local, estatal y federal.

6. Disponibilidad y Costo

Comuníquese con el fabricante o visite custombuildingproducts.com para obtener información acerca del costo y la disponibilidad del producto.

	CÓDIGO DE PRODUCTO	TAMAÑO	COLOR	ENVASE
EE.UU.	OGA1-2	1 galón (3.78 L)	Blanco	Cubeta
EE.UU.	OGA3	3.5 galones (13.25 L)	Blanco	Cubeta
Canadá	COGAQT	1 cuarto de galón (0.946 L)	Blanco	Cubeta
Canadá	COGA1-2	1 galón (3.78 L)	Blanco	Cubeta
Canadá	COGA3	3.5 galones (13.25 L)	Blanco	Cubeta

7. Garantía Limitada del Producto

Este producto es elegible para obtener la garantía de 15 años de los sistemas de instalación de Custom Building Products.

Custom Building Products garantiza al comprador original que el producto estará libre de defectos, tanto en material como en mano de obra, bajo condiciones de uso normal y apropiado, por un período de un año a partir de la fecha de la compra original. De acuerdo con esta garantía, la responsabilidad de Custom se limitará únicamente al reemplazo del producto. Algunos estados, países o territorios no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que la limitación o exclusión mencionada podría no aplicarse en su caso particular. Esta garantía no cubrirá ningún producto que haya sido modificado de alguna manera o que no haya sido utilizado siguiendo las instrucciones impresas de Custom. Custom no extiende ninguna otra garantía, ni expresa ni implícita. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y, a su vez, usted puede tener otros derechos que varían de un estado a otro o de un país/territorio a otro.

Para consultar los detalles y la información completa de la garantía, visite custombuildingproducts.com.



8. Mantenimiento

El producto correctamente instalado no requiere mantenimiento especial.

9. Servicios Técnicos

Para obtener asistencia técnica, comuníquese con Custom Building Products o visite custombuildingproducts.com.

10. Sistema de Archivo

Se puede obtener información adicional sobre el producto solicitándola directamente al fabricante.

LEED es una marca comercial registrada de U.S.G.B.C.

