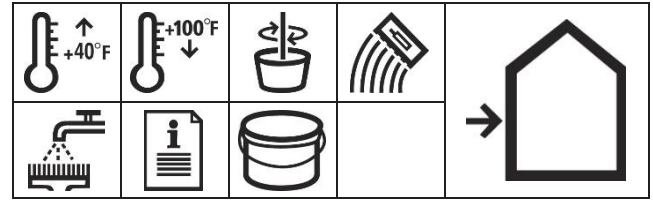


# Sto Dispersion Adhesive

80829 Dispersion Adhesive



## Datos Técnicos

| INFORME   | MÉTODO DE PRUEBA  | CRITERIOS DE LA PRUEBA                            | RESULTADOS DE LA PRUEBA   |
|---|---|---|---|
| <b>Adhesión (psi)</b>                                     | ASTM C-297  | 28 días   | >10 Revestimiento de yeso*<br>> 11 G-P Dens-Glass® Gold**<br>> 25 3/8" plywood & OSB* |
| <b>Resistencia al ciclo de congelación/descongelación</b> | EIMA 101-01   | Sin deterioro a 60 ciclos                         | Aprobó  |
| <b>Combustible superficial</b>                            | ASTM E-84   | Propagación de llama: < 25<br>Humo generado: <450 | 5<br>10   |
| <b>COV (g/L)</b>  | Este producto cumple con las normas de emisión de Contenido de Orgánicos Volátiles (COV) para revestimientos arquitectónicos de la Agencia de Protección Ambiental (EPA por sus siglas en inglés) (40 CFR 59) y del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur (South Coast AQMD por sus siglas en inglés) (norma 113). COV menor a 50 g/l. |   |   |

\* Falla del sustrato

\*\* Dens-Glass Gold es una marca registrada de G-P Gypsum Corp.

SA adhesivo de base acrílica mezclado en la fábrica utilizado para adherir paneles de aislamiento Sto a sustratos de hormigón preparado, mampostería o revestimientos de los Sistemas Sto Therm® ci.

### Rendimiento

350-385 pies<sup>2</sup> (32-36 m<sup>2</sup>) por cubeta, aplicado utilizando una llana dentada en forma de U con ranuras de 3/16 de pulg. de ancho x 3/8 de pulg. de alto (5 mm x 9.5 mm) y ranuras con un espacio de aproximadamente 1-7/8 de pulgada (47 mm) entre sí en el centro.

Los rendimientos pueden variar dependiendo de la técnica de aplicación y las condiciones de la superficie.

### Presentación

Cubeta de 5 galones (19 L)

### Vida útil en almacenamiento

18 meses si se mantiene debidamente sellado y almacenado.

### Almacenamiento

Proteja al producto contra el calor extremo [90°F (32°C)], el congelamiento y la luz solar directa. El Sto Dispersion Adhesive se mantendrá en buen estado durante varias semanas después de abierto si se almacena y resella correctamente.

## Características

## Beneficios

### 1 Mezclado en la fábrica

Listo para usar; no se necesitan aditivos.

### 2 Flexible

Sirve como puente para el movimiento normal en revestimientos de madera.

### 3 Polímeros 100% acrílicos

Excelente adhesión; no es endebles; retiene la flexibilidad.

### 4 A base de agua

Seguro, no tóxico; se limpia con agua.

### 5 Bajo COV

Cumple con los requisitos del Distrito de Administración de Calidad del Aire de la Costa Sur.

## Preparación de la superficie

Las superficies deben estar limpias, secas, libres de escarcha, de daños y de cualquier material inhibidor de adherencia, incluidas la suciedad, la eflorescencia, el aceite de encofrado y otras materias extrañas. El material suelto o deteriorado debe ser retirado por chorro de agua, chorro de arena o mecánicamente con un cepillo de alambre, y después reparado.

Evite su aplicación sobre superficies irregulares o desniveladas. Reaplique, parchee o vuelva a nivelar las superficies para llegar a la tolerancia y a la homogeneidad requeridas y alise con los materiales de nivelación Sto apropiados. Consulte las normas ASTM D-4258 y ASTM D-4261 para obtener detalles completos sobre los métodos para preparar sustratos cementosos para recibir recubrimientos.

## Mezclado

Mezcle el producto con un taladro eléctrico y una paleta limpio y libre de óxido.

Sto Dispersion Adhesive se aplica plenamente (sin diluir).

# Sto Dispersion Adhesive

## Aplicación

Aplique solamente sobre superficies en buen estado, limpias, debidamente preparadas y libres de escarcha.

Aplique a la parte posterior del panel de aislamiento Sto con una llana con ranuras de tamaño apropiado. Aplique directamente al sustrato cuando utilice la bomba atomizadora Sto M-8. Forme cintas de adhesivo uniformes paralelas a la dimensión corta del panel para que las cintas estén orientadas verticalmente en relación con el plano de la pared. Instale el panel horizontalmente de inmediato con juntas escalonadas y aplique una presión firme sobre toda la superficie del panel.

Curado/secado

Sto Dispersion Adhesive se seca en 24 horas bajo condiciones normales

## Limitaciones

- Utilice Sto Dispersion Adhesive solamente cuando las temperaturas de la superficie y del ambiente sean mayores a 40°F (40C) e inferiores a 100°F (380C) durante el periodo de aplicación y secado.
- No se recomienda el uso de Sto Dispersion Adhesive cuando existan condiciones de frío y humedad durante periodos prolongados.

[70oF (21oC), 50% HR]. El tiempo de secado depende de la temperatura/humedad y las condiciones de la superficie. En clima frío o húmedo, deje transcurrir un tiempo adicional antes de aplicar el imprimador o el acabado. Para sustratos de baja absorción, incluyendo superficies protegidas con StoGuardTM, se deben anticipar tiempos de secado sustancialmente más largos.

Proteja el material contra la lluvia y las temperaturas de congelamiento hasta que seque completamente.

Limpieza

Limpie las herramientas y los equipos con agua inmediatamente después de usarlos. El material seco sólo puede ser retirado mecánicamente.

- Las condiciones de frío y humedad retardan el secado y pueden ser necesarios periodos de protección extendidos o un retraso en el raspado de la superficie del panel de aislamiento.
- No utilice sobre superficies de madera tratadas a presión o con tratamiento ignífugo.
- No utilice sobre superficies húmedas o sobre sustratos con una humedad alta.

## Salud y seguridad

### Precauciones de salud

Producto a base de agua. Como con cualquier producto químico para construcción, maneje el producto con cuidado.

### ¡ADVERTENCIA!

Causa irritación en los ojos y en la piel

Declaración preventiva

Lávese las manos profundamente después de manipular el producto. Utilice guantes protectores/ropa de protección/protección para los ojos/protección para el rostro.

### MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 a 20 minutos. Asegúrese que los ojos se enjuaguen adecuadamente separando los párpados con los dedos. Busque atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Lave con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos mientras retira la ropa y los zapatos contaminados. Busque atención médica en caso de presentarse irritación, o si ésta persiste.

**Inhalación:** En caso de ser inhalado, traslade a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, debe administrarse respiración artificial u oxígeno por parte de personal capacitado para ello. Busque atención médica inmediatamente.

**Ingesta:** En caso de ser ingerido, NO induzca el vómito. Llame a un médico o a un centro de control de envenenamiento inmediatamente. Nunca le dé algo por vía oral a una persona inconsciente.

### Derrames

Recoja los derrames con materiales absorbentes adecuados tales como trapos de algodón.

### Eliminación

Elimine conforme a la normatividad local, estatal o federal.

### Advertencia

MANTENGA EL ENVASE CERRADO CUANDO NO ESTÉ EN USO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO SE DEBE INGERIR. PARA USO INDUSTRIAL ÚNICAMENTE. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet) para mayor información de salud y seguridad.

La Hoja de Datos de Seguridad está disponible en [www.stocorp.com](http://www.stocorp.com)

### GARANTÍA LIMITADA

Este producto está sujeto a una garantía limitada por escrito que se puede obtener por parte de StoCorp sin costo alguno.

Consulte las especificaciones de Sto para ver información más completa sobre el uso y manejo correcto de este producto.

Sto Corp.  
3800 Camp Creek Parkway  
Building 1400, Suite 120  
Atlanta, GA 30331, USA

Tel: 404-346-3666  
Toll Free: 1-800-221-2397  
Fax: 404 346-3119

[www.stocorp.com](http://www.stocorp.com)

S155-80829  
Revisión: A2.0  
Fecha: 06/2015

### Atención

Este producto está destinado para uso por contratistas profesionales calificados, no por el consumidor, como un componente de un conjunto de construcción más grande según lo especifique un profesional de diseño calificado, contratista general o constructor. Este debe instalarse de acuerdo con dichas especificaciones y con las instrucciones de Sto. Sto Corp. niega toda responsabilidad y no asume responsabilidad alguna por inspecciones en el sitio, por la aplicación incorrecta de sus productos (o por personas o entidades no calificadas o como parte de un edificio diseñado o construido incorrectamente), por la inoperancia de componentes o conjuntos de construcción adyacentes, o por otras actividades de construcción fuera del control de Sto. El uso indebido de este producto o el uso como parte de un conjunto o edificio más grande diseñado o construido incorrectamente puede resultar en daños graves a este producto y a la estructura del edificio o sus componentes. STO CORP. DENIEGA TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SALVO LAS GARANTÍAS LIMITADAS Y EXPLÍCITAS POR ESCRITO QUE SE OTORGUEN A, Y SEAN ACEPTADAS POR, PROPIETARIOS DE EDIFICIOS DE CONFORMIDAD CON LOS PROGRAMAS DE GARANTÍAS DE STO QUE ESTÁN PERIÓDICAMENTE SUJETOS A CAMBIOS. Para obtener la información más completa y actualizada sobre la correcta aplicación, limpieza, mezclado y otras especificaciones, garantías, precauciones y denegaciones, le sugerimos visitar el sitio web de Sto Corp en, [www.stocorp.com](http://www.stocorp.com)