



# TECHNICAL DATA SHEET

PANEL SET ADHESIVE™  
Adhesive for Expanded Polystyrene  
DS431

---

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Panel Set Adhesive es un adhesivo premezclado y no cementoso con un tiempo de curado rápido, diseñado específicamente para su uso en fábricas de panelizado.

---

## USOS BÁSICOS

Panel Set Adhesive se utiliza para unir la placa de aislamiento de poliestireno expandido (EPS) al revestimiento de yeso de grado exterior y otros sustratos aprobados por Dryvit para Outsulation®. Panel Set Adhesive es para uso exclusivo en fábricas de paneles y no está permitido para aplicaciones de campo.

---

## VENTAJAS

- Se instala rápidamente para permitir el lijado del EPS y la aplicación de la capa base después de aproximadamente 2 horas en condiciones típicas de fábrica.
- Premezclado; sin cemento agregado.

---

## COBERTURA

18.6 a 27.9 m<sup>2</sup> (200 a 300 ft<sup>2</sup>) por cubo de 27 kg (60 lb).

---

## PROPIEDADES

### Tiempo de secado:

El tiempo de secado se ve afectado por la humedad relativa y la temperatura del aire del ambiente. Panel Set Adhesive está formulado para curarse lo suficiente después de dos (2) horas en condiciones típicas de fábrica de paneles (21 °C [70 °F], humedad relativa del 55 %); de esta manera, permite el lijado de la placa de aislamiento y la aplicación de la capa base.

Con el tiempo de curado rápido, se debe tener cuidado de fijar la placa de aislamiento (EPS) antes de que se forme una lámina en el Panel Set Adhesive.

La fijación completa se realiza en un plazo de 24 a 48 horas con una cura completa en aproximadamente 4 a 7 días.

Se pueden emplear anclajes mecánicos para estabilizar la placa de aislamiento si existen condiciones desfavorables de temperatura y humedad del aire.

### Resistencia a la adhesión:

(ASTM C297) - Yeso exterior de 20 psi.

### Transmisión de vapor de agua:

(ASTM E96) – No crea una barrera de vapor de agua cuando se instala de acuerdo con las instrucciones de aplicación.

### Flexibilidad:

Se adapta al movimiento razonable de los revestimientos a base de madera debido a la expansión y la contracción, sin reducción de la unión.

### Procedimiento de aplicación:

Panel Set Adhesive se puede aplicar directamente al EPS o al sustrato con una llana grande en U (llana dentada) o equivalente. La aplicación adecuada debe generar una cobertura de aproximadamente 18.6 a 27.9 m<sup>2</sup> (200 a 300 ft<sup>2</sup>) por cada cubo de 27 kg (60 lb). Se debe presionar el EPS inmediatamente sobre el sustrato y deslizarse en su lugar. Se debe tener cuidado de aplicar una presión firme a toda la superficie y asegurar un contacto completo entre la placa de aislamiento y el sustrato. Para una adhesión adecuada, debe haber un contacto mínimo del 30 % entre el EPS y el sustrato. Se recomienda retirar e inspeccionar cada diez placas para garantizar el contacto adecuado.

Se pueden utilizar sujetadores temporales, especialmente cuando existan temperaturas de aire o humedad relativa inferiores a las ideales, a modo de garantizar un contacto adecuado entre la placa de aislamiento y el sustrato. Tenga cuidado de no dañar la placa de aislamiento cuando retire los sujetadores.

---

## ALMACENAMIENTO

Panel Set Adhesive se debe almacenar a una temperatura de 7.2 °C (45 °F) o superior en recipientes herméticamente sellados y lejos de la luz solar directa.

La información que aparece en esta hoja de producto cumple con las recomendaciones y especificaciones detalladas estándar para la aplicación de productos Dryvit a la fecha de publicación de este documento y se presenta de buena fe. Dryvit no asume ninguna responsabilidad, expresa o implícita, en cuanto a la arquitectura, ingeniería o mano de obra de cualquier proyecto. Para asegurarse de que está utilizando la información más reciente y completa, comuníquese con Dryvit.

Para obtener más información sobre Dryvit o el aislamiento continuo, [haga clic aquí](#).

Impreso en EE. UU. Publicado el 1.1.2022

©Dryvit 2022

DS431

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together the Commercial Sealants & Waterproofing and Roofing & Building Maintenance divisions of Tremco CPG Inc.; Dryvit and Willseal brands; Nudura Inc.; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc.; Weatherproofing Technologies Canada, Inc.; and Pure Air Control Services, Inc.



[dryvit.com](http://dryvit.com) | 800.556.7752



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122  
800.321.7906 | [tremcocpg.com](http://tremcocpg.com)