

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ADEPS es un copolímero acrílico a base de agua, no cementoso y mezclado de fábrica. ADEPS es de color azul para la identificación del producto.



## USOS BÁSICOS

ADEPS se utiliza para adherir la placa de aislamiento de poliestireno expandido (EPS) a sustratos aceptables. Como componente de los sistemas EIF de Dryvit, ADEPS no debe utilizarse para adherir la placa de aislamiento donde se haya aplicado Backstop® NT™ al revestimiento.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

### CARACTERÍSTICA

- Listo para usar directamente desde el cubo
- A base de agua
- Bajo COV
- Alto agarre inicial

### BENEFICIO

- Sin mezcla o sin cemento, lo que equivale a menos mano de obra
- Fácil limpieza
- Cumple con los límites normativos
- Fácil de usar

## PROPIEDADES

**Tiempo de trabajo:** No deje que se forme una lámina en el adhesivo antes de instalarlo en la pared.

**Tiempo de secado:** El tiempo de secado depende de la temperatura del aire, la humedad relativa y la porosidad del sustrato. En condiciones de secado promedio (70 °F [21 °C], humedad relativa del 55 %), ADEPS se asienta en 24 horas y se cura por completo en aproximadamente siete días. Se debe proteger el trabajo de la lluvia durante al menos 48 horas.

**Información de las pruebas:** Para obtener datos de pruebas individuales sobre las propiedades de este producto, consulte la tabla incluida con este documento.

**Procedimiento de aplicación:** Consulte las instrucciones de aplicación del sistema Dryvit correspondiente para conocer las instrucciones de aplicación completas.

**Condiciones de trabajo:** Para aplicar ADEPS, la temperatura del aire y del sustrato debe ser de 45 °F (7 °C) o superior y debe permanecer así durante un mínimo de 48 horas.

**Protección temporal:** Se debe proporcionar hasta que se completen el adhesivo, la capa base, el acabado y la instalación de los tapajuntas permanentes, los selladores, etc. para proteger la pared de las inclemencias climáticas y otras fuentes de daño.

### Sustratos aceptables:

- Revestimiento de yeso de grado exterior que cumple con los requisitos del ASTM C 1396 (anteriormente C 79) para núcleo resistente al agua o núcleo tipo X

- Revestimiento exterior que contiene un núcleo resistente al agua con revestimientos de fibra de vidrio que cumplen con el ASTM C 1177
- Placas exteriores de cemento reforzado con fibra o silicato de calcio
- Madera con clasificación APA de exterior o exposición 1, grado C-D o superior, mínimo nominal de 1/2 in (12.7 mm), instalada con el frente C hacia afuera.
- OSB con clasificación APA de exposición 1, mínimo de 1/2 in (12.7 mm).
- Ladrillo no acristalado, revoque de cemento, hormigón o mampostería

---

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Las superficies deben tener una temperatura superior a 45 °F (7 °C) y deben estar limpias, secas, estructuralmente sólidas y sin pintura, grasa ni aceite.
- Deben seguirse las pautas de la American Plywood Association para garantizar la instalación adecuada de los revestimientos a base de madera.
- El sustrato debe ser plano dentro de 1/4 in (6.4 mm) en un radio de 4 ft (1.2 m).

---

## MEZCLA

Mezcle ADEPS con una paleta "Twister" o una hoja de mezcla equivalente, que funcione con un taladro de 1/2 in (12.7 mm), de 450 a 500 rpm, hasta lograr una consistencia homogénea y lisa. No agregue agua ni otros aditivos.

---

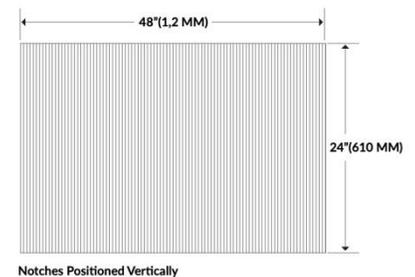
## APLICACIÓN

Se deben envolver todos los bordes expuestos de la placa de aislamiento con Detail Mesh® e integrarse con Primus®, Primus® DM, Genesis®, Genesis® DM, Rapidry™ DM 35-50 o Rapidry™ DM 50-75. **Aplique los cordones adhesivos de forma que corran verticalmente cuando la placa de aislamiento se coloque en la pared.** Se recomiendan las siguientes llanas de acero inoxidable para la aplicación del adhesivo ADEPS:

1. Llana dentada en V de 1/4 in (6 mm)
2. Llana con muescas redondeadas de 3/16 in x 3/16 in x 5/8 in (4.8 x 4.8 x 15.9 mm) (Wind-lock Corp., nro. de producto T-N31658 o equivalente)
3. Llana en U grande con muescas de 3/8 in x 1/2 in (9.5 mm x 12.7 mm), con una separación de 1 1/2 in (38 mm).

**NOTA:** Esta llana deposita más material y requiere un tiempo de secado prolongado.

Aplique la mezcla de adhesivo en la parte posterior de la placa de aislamiento. Sostenga la llana en un ángulo de 45° y aplique una presión firme a la placa de aislamiento para raspar el exceso de adhesivo entre los cordones adhesivos. La placa de aislamiento recubierta debe presionarse inmediatamente sobre la superficie del sustrato y deslizarse en su lugar. Aplique una presión firme a toda la superficie para garantizar un contacto completo entre la placa de aislamiento recubierta y el sustrato; compruebe que los bordes de la placa colinden firmemente y que no haya ADEPS entre las placas. Se pueden utilizar sujetadores temporales, especialmente cuando existan contornos, para garantizar un contacto adecuado entre la placa de aislamiento recubierta y el sustrato durante el período de secado. Cuando retire los sujetadores, tenga cuidado de no dañar la placa de aislamiento. Una vez instalada la placa de aislamiento, espere un mínimo de 24 horas antes de trabajar en la superficie. **NOTA: No se recomienda ADEPS para unir placas de aislamiento.**




---

## EMBALAJE

Cubo de 60 lb (27 kg).

---

## COBERTURA

160 ft² (15 m²) por cubo.

---

## ALMACENAMIENTO

ADEPS se debe almacenar a una temperatura mínima de 45 °F (7 °C) y máxima de 100 °F (38 °C) en recipientes herméticamente sellados, protegidos del clima y de la luz solar directa.

La vida útil es de 2 años a partir de la fecha de fabricación cuando se almacena correctamente en cubos cerrados.

## PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- No aplique ADEPS a la luz directa del sol. Trabaje siempre en el lado sombreado de la pared o proteja el área con el material de sombreado adecuado.

## LIMPIEZA

Limpie las herramientas con agua mientras ADEPS sigue húmedo.

## SERVICIOS TÉCNICOS Y DE CAMPO

Disponibles a pedido.

### PRUEBAS DE ADEPS®

PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA	CRITERIOS	RESULTADOS
Características de combustión superficial	ASTM E 84	ICC y ANSI/EIMA 99-A-2001 Diseminación de llama <25 Humo desarrollado <450	Aprobado
Transmisión de vapor de agua	ASTM E 96 Procedimiento B	ICC: Permeable al vapor Sin criterios ANSI/EIMA	Permeable al vapor
Resistencia a la congelación-descongelación	ASTM E 2485 (anteriormente EIMA 101.01) ASTM E 2485/Proc. ICC-ES; ICC ES (AC219*)	ANSI/EIMA 99-A-2001 60 ciclos: Sin efectos perjudiciales¹ Sin efectos perjudiciales¹ después de 10 ciclos	60 ciclos: Sin efectos perjudiciales¹ Aprobado: sin efectos perjudiciales¹ después de 10 ciclos
Adhesión a la tensión²	ASTM C 297/E 2134 (anteriormente EIMA 101.03)	ICC y ANSI/EIMA 99-A-2001: Mínimo 15 psi (104 kPa) : fallo de sustrato o aislamiento	>15 psi (104 kPa)

- No se agrieta, marca, oxida, cuartea, erosiona, forma ampollas, se pela ni deslaminas cuando se ve aumentado en 5 veces.
- La muestra consta de un EPS de 1" adherido a varios sustratos.

\* AC219 – Criterios de aceptación para el EIFS

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

DS407

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)