

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los sistemas Dryvit Outsulation® son sistemas de aislamiento térmico exterior excepcionales para construcciones nuevas y reacondicionamiento de edificios antiguos existentes. Hay muchos materiales de construcción que se pueden utilizar como sustratos efectivos. A continuación se muestra una lista de sustratos recomendados y recomendaciones para su uso. En caso de que un sustrato no aparezca en esta lista, comuníquese con Dryvit o con su distribuidor de Dryvit para obtener recomendaciones.



SECCIÓN DE PRUEBA

Si tiene alguna duda sobre los revestimientos o selladores que se pueden aplicar a un sustrato, se debe realizar una sección de prueba. Se debe aplicar una sección de aproximadamente un pie cuadrado del sistema Outsulation especificado al sustrato en duda. Se debe dejar secar la sección durante un mínimo de tres días y luego retirarla. Una prueba correcta indica un fallo en la placa de aislamiento. No debe haber deslaminación del sustrato.

LAS SECCIONES DE PRUEBA DEBEN REALIZARSE EN PRESENCIA DE UN REPRESENTANTE AUTORIZADO POR DRYVIT. COMUNÍQUESE CON DRYVIT O CON SU DISTRIBUIDOR.

SUSTRATOS	RECOMENDACIÓN
Revestimiento de yeso de grado exterior (también con núcleo tipo X)	Debe cumplir con el ASTM C 1396 (anteriormente ASTM C 79). En el momento de la aplicación, el papel debe estar firmemente adherido al núcleo. NOTA: El grosor mínimo del revestimiento debe ser el siguiente: para un espaciado entre pernos de 16 in de diámetro: 1/2 in (12.7 mm); para un espaciado entre pernos de 24 in de diámetro: 5/8 in (16 mm).
Hormigón vertido en el sitio Hormigón prefabricado Bloque de hormigón Ladrillo Terracota Estuco	<ul style="list-style-type: none"> No debe haber variaciones dimensionales superiores a más o menos 1/4 in (6 mm) en un radio de 4 ft (1.2 m). El hormigón no debe contener agentes liberadores, aceites ni parafinas. Si hay alguna duda sobre el hormigón, debe lavarse con ácido o debe aplicarse una sección de prueba de un adhesivo cementoso Dryvit y una placa de aislamiento. El nuevo bloque de hormigón debe estar limpio y plomado con las juntas golpeadas a ras. El estuco debe estar sin pintar, en buen estado y lavado para eliminar la suciedad y el material suelto de la superficie. Las superficies de mampostería existentes deben limpiarse con un limpiador de mampostería adecuado y lavarse a fondo con agua.
Madera de grado exterior sin pintar	No debe tener menos de 1/2 in (12.7 mm) de grosor, clasificación APA de exposición 1 de 4 capas como mínimo o grado exterior C-D o superior, con el lado C o superior en contacto con el adhesivo ADEPS®. Deben seguirse las recomendaciones de la American Plywood Association en cuanto al espaciado y la instalación.
Madera tratada con retardante de fuego de grado exterior	Debe tener una clasificación de diseminación de llama de 25 o menos cuando se pruebe de acuerdo con el ASTM E 84 y el ASTM D 2898. Cada pieza debe llevar la marca UL que indica la prueba ASTM E 84 extendida. La instalación debe realizarse de acuerdo con la American Wood Preservers Association y los códigos locales, y debe estar recubierta con una barrera resistente al agua antes de la aplicación del sistema Dryvit.
Látex: superficies pintadas a base de aceite, ladrillos o baldosas acristalados	No deben tener pintura cuajada, ampollada, descascarada o escamada. Lije para eliminar el brillo. Aplique Prymit®, un promotor de imprimación/adhesión, antes de instalar la placa de aislamiento. Compruebe la adhesión según la hoja del producto Prymit de Dryvit, DS424. Si la adhesión no es aceptable, el sistema debe fijarse mecánicamente.
Tablero de virutas orientadas (Oriented Strand Board, OSB)	Debe tener un grosor nominal de 1/2 in (12.7 mm) y clasificación APA de exposición 1.
Madera pintada en mampostería	Utilice el fijador mecánico Wind-lock™, ITW Buildex o uno equivalente de acuerdo con las pautas de Dryvit Systems, Inc., como se indica en el Boletín de aplicación nro. 00-04 (sustituye al 88-13).
Listón de metal galvanizado autoenrasado de 2.5 y 3.4	Para usar como sustrato de reacondicionamiento sobre superficies pintadas y áreas donde el estado de una superficie no permita la aplicación directa del adhesivo. La mezcla de adhesivo cementoso Dryvit debe aplicarse sobre la placa de aislamiento mediante el método de encintado y pinceladas.
Revestimiento de yeso de malla de vidrio	Debe estar sano, seco, limpio y libre de materiales extraños. Debe contener un recubrimiento resistente a los álcalis aplicado en fábrica. NOTA: El grosor mínimo del revestimiento debe ser el siguiente: para un espaciado entre pernos de 16 in de diámetro: 1/2 in (12.7 mm); para un espaciado entre pernos de 24 in de diámetro: 5/8 in (16 mm).

Panel de silicato de calcio	Se requiere Color Prime™ para la aplicación sobre paneles de silicato de calcio. Se debe abordar una barrera térmica de 15 minutos según lo requieran los códigos de construcción del modelo.
Tabla de cemento exterior	Compruebe que los criterios de desviación del marco cumplan las pautas establecidas por el fabricante del revestimiento.

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 12.6.21

©Dryvit 2021

DS156

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 | 800.556.7752



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com