

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Reflectit es un revestimiento 100 % acrílico para usar sobre acabados texturizados Dryvit, Dryvit SkimIt™ y otros sustratos aprobados, ya que proporciona un aspecto brillante y perlado.



## USOS BÁSICOS

Reflectit puede aplicarse a sustratos aprobados interiores y exteriores. Debido a la variedad de opciones de acabado y aplicación posibles, se debe consultar a un representante local de Dryvit durante la fase de especificación del proyecto para ayudar a desarrollar una técnica de aplicación que cumpla con las expectativas estéticas deseadas para el proyecto. El aplicador debe preparar una muestra en la que aplicará los materiales del proyecto; el propietario o arquitecto debe aprobarla antes de la aplicación en el proyecto. Reflectit se puede aplicar sobre un acabado Dryvit nuevo o existente (Se excluyen los acabados especiales como Ameristone™, TerraNeo® y Stone Mist®).

**Construcción nueva:** los acabados recién aplicados deben secarse durante un mínimo de 24 horas en condiciones promedio. El color del acabado Dryvit debe coordinarse con el Reflectit deseado. No se requiere Dryvit Color Prime para la aplicación sobre el nuevo acabado Dryvit, pero se recomienda para igualar la absorción de Reflectit en el acabado y mejorar la uniformidad de la apariencia.

**Acabado desgastado existente:** los acabados existentes de Dryvit deben limpiarse de acuerdo con la publicación DS152, Limpieza y recubrimiento de Dryvit, antes de aplicar Color Prime coordinado por color.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

### CARACTERÍSTICAS

- Estética realista del panel metálico
- Ideal para suministro panelizado
- Colores estándar
- Se puede aplicar sobre un acabado texturizado

### BENEFICIOS

- Capacidad para imitar el aspecto del panel metálico con un ahorro significativo
- Reduce la programación del proyecto
- Fórmulas consistentes para acortar los plazos de entrega
- Fácil aplicación

## PROPIEDADES

**Tiempo de secado:** El secado de Reflectit depende de la temperatura del aire y la humedad relativa. En condiciones de secado promedio (70 °F [21 °C], humedad relativa del 55 %), Reflectit se seca en 1/2 hora. Cuando se utilice como revestimiento en aplicaciones de paneles, no manipule los paneles durante un mínimo de 4 a 6 horas. Se debe proteger el trabajo de la lluvia durante al menos 24 horas.

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

**Condiciones de trabajo:** Para aplicar Reflectit, la temperatura del aire y de la superficie debe ser de 50 °F (10 °C) o más y debe permanecer así durante al menos 12 horas después de la aplicación.

**Protección temporal:** Se debe proporcionar en todo momento hasta que el revestimiento Reflectit esté seco y se complete la aplicación de tapajuntas permanentes, selladores, etc. para proteger la pared de las inclemencias climáticas y otras fuentes de daño.

## MEZCLA

Mezcle o remueva el Reflectit cuidadosamente hasta lograr una consistencia homogénea y lisa. Evite introducir aire en el revestimiento. Si se está mezclando mecánicamente, utilice una paleta de mezcla Wind-lock B-M1 o equivalente que funcione a baja

velocidad (400 a 500 RPM) con un taladro de velocidad variable No necesita agregar agua al Reflectit para aplicarlo con pulverizador o rodillo. Para garantizar la consistencia del color, se deben "embalar" los cubos cuando utilice más de un lote de material.

---

## APLICACIÓN

Reflectit puede aplicarse con una pistola de pulverización, un rodillo o una brocha. La aplicación con pulverización es el método de aplicación requerido sobre SkimIt y acabados de textura fina, como Sandpebble® Fine, Limestone™ o Freestyle® y más finos, para evitar marcas de rodillo visibles. Se recomienda una pistola de pulverización de acero inoxidable Binks 2001 o 2100 para la aplicación de Reflectit mediante pulverización. Adhiérase a la hoja de datos de SkimIt, DS847, y las instrucciones de aplicación de Reflectit, DS124, para la aplicación con rodillo y pulverizador. La aplicación con brocha solo se recomienda en áreas muy pequeñas cuando el uso de rodillo o pistola de pulverización no es práctico. Se recomienda ubicar las juntas estéticas o de expansión para crear un tamaño de panel mínimo de 2 ft x 2 ft (0.61 m x 0.61 m) a un máximo de 5 ft x 5 ft (1.5 m x 1.5 m) (o 25 ft<sup>2</sup> [2.3 m<sup>2</sup>] con una altura vertical que no supere los 5 ft [1.5 m]) y que un contratista prepare una muestra para la aprobación del arquitecto antes de la especificación final.

### Equipo de pulverización:

- Pistola de pulverización de acero inoxidable Binks 2001 o 2100 con tanque de presión de regulación doble (aire y fluido)
- Boquilla de fluido 66SS
- Boquilla de aire 66SD

### Equipo de rodillo:

- Rodillo de lana de buena calidad, diseñado para acabados de látex
- Boquilla de hasta 1 in (25 mm)
- Bastidor de rodillo de doble presión

**Brocha:** Utilice una brocha con cerdas 100 % nailon de buena calidad.

---

## COBERTURA

**Aplicación con rodillo:** aproximadamente 527 ft<sup>2</sup> (49 m<sup>2</sup>) para dos capas por cubo de 42 lb (18 kg).

**Aplicación con pulverización:** aproximadamente 904 ft<sup>2</sup> (84 m<sup>2</sup>) sobre una superficie lisa por cubo de 42 lb (18 kg). La cobertura varía según la textura de la superficie y la porosidad del sustrato.

---

## ALMACENAMIENTO

Reflectit se debe almacenar a una temperatura mínima de 50 °F (10 °C) y máxima de 100 °F 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.

---

## LIMPIEZA

Limpie las herramientas con agua mientras Reflectit sigue húmedo.

---

## MANTENIMIENTO

Todos los productos Dryvit requieren un mantenimiento mínimo Sin embargo, al igual que con todos los productos de construcción, es posible que se requiera cierta limpieza según la ubicación Consulte la publicación DS152 de Dryvit sobre la limpieza y el recubrimiento.

---

## COLORES

Hay doce colores estándar de Reflectit y Color Prime disponibles tal como se indica a continuación:

NÚMERO DE COLOR	COLOR	NÚMERO DE COLOR	COLOR
250	Teal Magnolia	256	Mediterranean
251	Starry Night	257	Champagne
252	Hammered Copper	258	Barney
253	Cleopatra	259	Maize
254	Sierra Rose	260	Caribbean
255	Tin Man	261	Chili-Peller

Se ofrecen colores personalizados de Reflectit y requieren un plazo de tres (3) semanas.

## PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- No aplique Reflectit 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.
- El contratista que aplique Reflectit debe tener experiencia en la pulverización o el laminado de revestimientos brillosos y debe haber recibido capacitación por parte del personal de servicios de campo de Dryvit en la aplicación adecuada de SkimIt™, Color Prime™ y Reflectit.
- No utilice Reflectit como capa de acabado directamente sobre una capa base reforzada, hormigón, mampostería o estuco, a menos que Dryvit lo apruebe por escrito.
- Reflectit no debe utilizarse por debajo del nivel del terreno.
- Reflectit no se debe utilizar en superficies horizontales exteriores expuestas. La pendiente mínima es de 6/12 in (27°) La longitud máxima de la pendiente es de 12 in (305 mm). Reflectit no debe distribuirse en juntas con sellador u otras áreas que estén en contacto directo con el sellador. En su lugar, se debe aplicar una capa de Color Prime o Demandit® Smooth sobre la capa base que estará en contacto con el sellador.
- Los revestimientos brillosos acentúan cualquier imperfección en la superficie subyacente. Por lo tanto, es importante que la capa base reforzada subyacente y el acabado se apliquen de una manera tal que minimice las imperfecciones de textura que pueden generar resultados estéticos no deseados. Se debe aplicar la capa base con el método de dos pasadas, tal como se describe en las instrucciones de aplicación del sistema Dryvit.
- Se requiere una muestra del sitio de tamaño suficiente (min. 8 ft x 8 ft [2.4 m x 2.4 m]).
- Se recomienda encarecidamente que, cuando pida este revestimiento para un proyecto en particular, también solicite todos los cubos necesarios para completar el proyecto.
- Los colores especiales requieren un plazo de tres (3) semanas.
- Comuníquese con el gerente de servicios de campo de Dryvit para obtener las instrucciones de aplicación adecuadas.

## PRUEBAS DEL REVESTIMIENTO REFLECTIT

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS	RESULTADOS TÍPICOS
Resistencia a la congelación/descongelación	ASTM E 2485 (anteriormente Método EIMA 101.01)	60 ciclos: Sin efectos perjudiciales <sup>1</sup>	Aprobado; 60 ciclos
Condiciones climáticas aceleradas	ASTM G 154	2000 horas: Sin efectos perjudiciales <sup>1</sup>	3250 horas: Sin efectos perjudiciales <sup>1</sup>
Exposición exterior	Vallado de prueba a un ángulo de 60° – Exposición sureña	Sin efectos perjudiciales <sup>1</sup>	45 meses: Sin efectos perjudiciales <sup>1</sup>
Características de combustión superficial	ASTM E84	ICC y ANSI/EIMA 99-A-2001 Diseminación de llama <25 Humo desarrollado <450	Aprobado

<sup>1</sup>No se agrieta, marca, oxida, cuarteo, erosiona, forma ampollas, se pela ni deslaminada cuando se ve aumentado en 5 veces.

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  
DS705

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)