

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Demandit Smooth y Demandit Sanded son revestimientos 100 % acrílicos, que se ofrecen en una variedad de colores estándar y personalizados. Demandit Smooth y Sanded contienen los ingredientes más eficaces disponibles para ayudar a resistir el crecimiento de moho y algas (Proven Mildew Resistance, PMR).



### USOS BÁSICOS

Demandit Smooth y Sanded son revestimientos duraderos que pueden utilizarse para cambiar el color de un acabado Dryvit existente u otro acabado acrílico texturizado. También se pueden utilizar para proteger y decorar hormigón, mampostería, estuco, madera y metal imprimado.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

#### CARACTERÍSTICA

- 100 % acrílico
- Química DPR/PMR
- Permeable al vapor
- Varias entregas
- Se limpia con agua

#### BENEFICIO

- Prolonga la vida útil de las superficies recubiertas
- Resistente a la suciedad y al crecimiento de moho y hongos
- No atrapa el vapor de humedad
- Puede aplicarse con cepillo, llana o pulverizador
- Menos tiempo y mano de obra para la limpieza

### PROPIEDADES

**Tiempo de secado:** El tiempo de secado de Demandit Smooth y Sanded depende de la temperatura del aire y la humedad relativa. En condiciones de secado promedio (70 °F [21 °C], humedad relativa del 55 %), Demandit Smooth y Sanded se secan al tacto en 1/2 hora y están listos para volver a aplicar el revestimiento en 2 horas. Se debe proteger el trabajo de la lluvia durante al menos 24 horas.

**Transmisión de vapor de agua (ASTM E 96):** Los acabados Dryvit son permeables al vapor de agua.

**Condiciones climáticas aceleradas (ASTM G 155):** 5000 horas. Sin efectos perjudiciales.

**Resistencia al moho (ASTM D 3273):** Aprueba.

**Condiciones de trabajo:** Para aplicar Demandit Smooth y Sanded, la temperatura del aire y de la superficie debe ser de 45 °F (7 °F) o más y debe permanecer así durante al menos 12 horas.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar limpias, secas, tener una temperatura superior a los 45 °F (7 °C) y estar libres de eflorescencia, grasa, aceite, agentes desmoldantes y compuestos de curado. Se deben lijar las superficies previamente pintadas para eliminar toda la pintura suelta, descascarada y cuajada y todo el brillo. Limpie el sustrato con detergente doméstico. Lave bien la pared con agua limpia. Imprima las superficies porosas con una capa de Dryvit Color Prime™. El bloque de hormigón debe recubrirse con un relleno de bloques adecuado.

- **Superficies metálicas:** Deben imprimirse con un imprimador resistente a la corrosión.

- **Acabados Dryvit:** Los acabados recién aplicados deben secarse un mínimo de 24 horas en condiciones de secado promedio. Los acabados Dryvit existentes deben limpiarse antes de pintar. Consulte la publicación de Dryvit DS152 para conocer los procedimientos recomendados.
- **Hormigón:** Se debe curar durante un mínimo de 28 días. Aplique Color Prime y deje secar antes de aplicar Demandit Smooth y Sanded. Si hay agentes desmoldantes o compuestos de curado en la superficie de hormigón, se debe lavar a fondo con ácido muriático y enjuagar para eliminar el ácido residual. Se deben eliminar todas las salientes y rellenar los huecos pequeños con la mezcla Primus®, Primus DM o Genesis®.
- **Mampostería:** La superficie de mampostería, con las juntas golpeadas a ras, debe tener una capa de imprimación de la mezcla Primus, Primus DM, Genesis o Genesis DM para producir una superficie lisa y nivelada.
- **Estuco:** Aplique Color Prime y deje secar antes de aplicar Demandit Smooth y Sanded sobre un revestimiento texturizado. Si hay aditivos en el estuco, se recomienda realizar un área de prueba y comprobar la resistencia del adhesivo antes de la aplicación.

---

## MEZCLA

**Demandit Smooth:** Mezcle hasta obtener una consistencia homogénea y suave. Evite introducir aire en el revestimiento.

**Demandit Sanded:** Mezcle bien con un mezclador Goldblatt Jiffler hasta lograr una consistencia uniforme y viable.

---

## APLICACIÓN

Demandit Smooth se puede aplicar con brocha, rodillo o equipo de pulverización. Demandit Sanded se puede aplicar con brocha o rodillo. Al aplicarlo con un rodillo, se recomiendan rodillos de lana de 1/2 in (12.7 mm) a 3/4 in (19 mm) como máximo, de poliéster o mezcla de poliéster con nailon o lana de cordero y con extremos biselados y un núcleo fenólico. También se recomienda un bastidor de rodillo de 18 in (460 mm) de ancho con un diámetro interior de 2 1/4 in (57 mm) para las paredes más grandes. Planifique el trabajo con anticipación para asegurarse de proporcionar una preparación adecuada para mantener un borde húmedo. Aplique en una capa continua, manteniendo un borde húmedo a medida que la aplicación avanza hasta un corte natural. La cubierta del rodillo debe mantenerse completamente cargada a medida que avanza la aplicación. No estire la aplicación utilizando un rodillo seco. Los últimos recorridos del rodillo de nivelación siempre deben ser en la misma dirección. No cubra alrededor de las aberturas antes de la aplicación general, sino que haga ese trabajo a medida que avanza la aplicación. Se recomienda un rodillo de 4 in (100 mm) de ancho para los cortes. En los cortes, Demandit Smooth y Sanded se pueden diluir con una pequeña cantidad de agua para evitar una acumulación excesiva.

**Consejos de aplicación:** La aplicación siempre la debe realizar un contratista de pintura industrial o comercial profesional y experimentado, que tenga un historial exitoso con la mampostería de revestimiento o EIFS. En caso de condiciones adversas, se puede rociar ligeramente una superficie con agua antes de una aplicación para enfriarla. Se debe dejar que el agua de la superficie del sustrato se seque antes de aplicar Demandit Smooth o Sanded. Siempre se recomienda aplicar 2 capas para lograr un aspecto uniforme y minimizar las marcas de los rodillos, especialmente sobre sustratos porosos. Las condiciones de secado afectan al aspecto final; por lo tanto, aplique siempre Demandit Smooth o Sanded hasta un corte natural.

---

## COBERTURA

Demandit Smooth y Sanded se suministran en un cubo de 5 gal (19 l). La cobertura varía según el sustrato, la textura de la superficie, las condiciones ambientales y la técnica de aplicación.

**Cobertura para Demandit Smooth:** La primera capa en superficies texturizadas puede variar de 350 a 800 ft<sup>2</sup> (33 a 74 m<sup>2</sup>) por cubo, dependiendo de las condiciones. La cobertura de la segunda capa en superficies texturizadas puede variar de 450 a 1000 ft<sup>2</sup> (42-a 93 m<sup>2</sup>) por cubo porque la superficie queda más sellada y lisa. La cobertura resultante para dos capas de Demandit Smooth es de 210 a 480 ft<sup>2</sup> (20 a 45 m<sup>2</sup>) por cubo.

**Cobertura para Demandit Sanded:** La primera capa en superficies texturizadas puede variar de 300 a 500 ft<sup>2</sup> (28 a 46 m<sup>2</sup>) por cubo, dependiendo de las condiciones. La cobertura de la segunda capa en superficies texturizadas puede variar de 400 a 600 ft<sup>2</sup> (37 a 56 m<sup>2</sup>) por cubo. La cobertura resultante para dos capas de Demandit Sanded es de 200 a 290 ft<sup>2</sup> (19 a 27 m<sup>2</sup>) por cubo, ya que la superficie queda más sellada y lisa. Para lograr el mejor aspecto uniforme, se recomiendan dos capas de Demandit Smooth o

Demandit Sanded. La cobertura será mayor en superficies lisas e imprimadas. Se recomienda realizar una sección de prueba para determinar una cobertura más precisa

---

## ALMACENAMIENTO

Demandit Smooth 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.

---

## PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- Evite aplicar Demandit Smooth o Sanded 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.
- No recomendamos aplicar Demandit Sanded mediante pulverización.
- No lo utilice como acabado directamente sobre ninguna capa base del Outsulation® System.

---

## LIMPIEZA

Limpie las herramientas con agua mientras Demandit Smooth y Sanded siguen húmedos.

---

## SERVICIOS TÉCNICOS Y DE CAMPO

Disponibles a pedido.

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

DS400

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)