

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Weatherlastic Smooth es un revestimiento de pared elastomérico a base de agua. Se aplica fácilmente con un rodillo o pulverizador sin aire. Weatherlastic Smooth se basa en una resina elastomérica 100 % acrílica con copolímeros, que proporciona una excelente elongación y flexibilidad a bajas temperaturas. El revestimiento resiste el crecimiento de moho y la acumulación de suciedad, y es muy resistente al cuajado.



### USOS BÁSICOS

Weatherlastic Smooth se recomienda como revestimiento impermeable en sustratos de hormigón, mampostería, EIFS y estuco debidamente preparados.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

#### CARACTERÍSTICA:

- Formulación elastomérica
- Resistente a la acumulación de suciedad
- Resistente al moho
- Sin plastificante
- Flexibilidad a baja temperatura

#### BENEFICIO:

- Puentea las grietas de la línea de crecimiento
- La pared permanece limpia durante más tiempo
- Resiste el moho durante más tiempo
- Más resistente al agrietamiento
- Es menos probable que se agriete cuando alcanza una temperatura

### PROPIEDADES

**Tiempo de secado:** Una película húmeda de 22 milésimas de pulgada de espesor (para lograr una película seca de 11 milésimas de pulgada) se seca al tacto en 3 a 4 horas a 70 °F (21 °C), humedad relativa del 55 %. Proteja de la lluvia durante 24 horas a 70 °F (21 °C), humedad relativa del 55 %, o más tiempo cuando la temperatura es más fría y cuando la humedad relativa es más alta.

**Información de las pruebas:** Las pruebas se realizan de acuerdo con el Programa de validación de SWRI. Para conocer las pruebas adicionales, consulte la tabla incluida con este documento.

#### VENTAJAS:

- Puentea las grietas de la línea de crecimiento
- Resistente a la acumulación de suciedad
- Resistente al moho
- Sin plastificante
- Flexibilidad a baja temperatura
- Máxima adhesión
- Muy resistente al cuajado

SEALANT-WATERPROOFING & RESTORATION INSTITUTE	
Issued to: Dryvit® Systems, Incorporated	
Product: Weatherlastic® Smooth	
ASTM D 6904: Resistance to Wind Driven Rain	
Weight Gain: 0.1 oz. Water Leaks: none	Pass ✓
ASTM D 1653: Moisture Vapor Transmission	
WVT (grains/h ft²) 12.4 perms: 30.3	Pass ✓
ASTM D 412: Tensile Properties	
Tensile Strength: 109 psi Elongation: 709%	Pass ✓
ASTM C 1305: Cracking/Bridging Ability	
Results: No cracking	Pass ✓
ASTM D 2697: Solids Content by Volume	
Results: 46.5% Density: 11.4 lbs/gal.	Pass ✓
Validation Date: 4/11/13 – 4/12/18	
No. 413-WS418	Copyright © 2013
WALLCOATINGS VALIDATION	
www.swrionline.org	

---

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Consulte la especificación de la guía, DS140.

---

## APLICACIÓN

Mezcle bien antes de la aplicación. El método de aplicación recomendado es mediante pulverización sin aire o rodillo. Para obtener instrucciones detalladas sobre la aplicación, consulte las especificaciones. No se recomienda diluir a menos que se pulverice.

---

## COBERTURA

Se recomiendan dos capas de Weatherlastic Smooth. La cobertura indicada es para dos capas con un grosor de 11 milésimas de pulgada en húmedo cada una, lo que produce un grosor combinado de película seca de 11 milésimas de pulgada. Se requiere un espesor mínimo de película seca de 11 milésimas de pulgada para garantizar el rendimiento impermeable. Aproximadamente 65 a 72 ft<sup>2</sup> (6 a 6.7 m<sup>2</sup>) por galón.

---

## ENVASE

Peso de 55 lb (25 kg) en un cubo de 5 gal (19 l) para colores tintados de fábrica. Peso de 50 lb (23 kg) en un cubo de 5 gal (19 l) para bases de tinte. El peso final depende del nivel de pigmento añadido para obtener el color deseado.

---

## ALMACENAMIENTO

Weatherlastic 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.

Vida útil: 2 años en recipientes sin abrir. Almacene en un lugar fresco y seco.

---

## PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- No aplique Weatherlastic Smooth 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 permita que se congele.
  - No debe utilizarse por debajo del nivel del terreno ni en servicio de inmersión.
  - El límite de temperatura en servicio es de 200 °F (93 °C).
  - Weatherlastic Smooth 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).
  - Los colores Weatherlastic Smooth son ligeramente más oscuros que el mismo color en un acabado texturizado Dryvit. No se puede garantizar la coincidencia exacta del color de un lote a otro.
  - Weatherlastic Smooth no debe distribuirse en ninguna junta con sellador. En su lugar, se debe aplicar una capa de Color Prime™, Weatherprime®, Demandit® Smooth o Weathercoat™ sobre la capa base que estará en contacto con el sellador.
- 

## LIMPIEZA

Limpie las herramientas con agua enjabonada mientras Weatherlastic Smooth sigue húmedo.

---

## SERVICIOS TÉCNICOS Y DE CAMPO

Disponibles a pedido.

---

## PRUEBAS DE WEATHERLASTIC® SMOOTH<sup>1</sup>

PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Resistencia a la lluvia provocada por el viento • Aumento de peso (oz) • Fugas visibles de agua	ASTM D 6904	• 1.0 oz • ninguno
Transmisión del vapor de humedad • WVT (granos/ft <sup>2</sup> •h) • Perm	ASTM D 1653	• 12.4 granos/ft <sup>2</sup> •h) • 30.3 perm
Propiedades de tensión • Resistencia a la tensión (psi) • Elongación (%)	ASTM D 412	• 109 psi • 709 %
Puenteo de grietas	ASTM C 1305	Sin grietas
Volumen de sólidos (%)	ASTM D 2697	46.5 %
Sólidos por peso (%)	ASTM D 2697	56.6 %
Densidad (lb/gal)	ASTM D 2697	11.4 lb/gal
Flexibilidad	ASTM D 522	Aprobado 1/8 in de diámetro a -30 °F sin grietas
Resistencia al moho	ASTM D 5590-00	Sin crecimiento de <i>Aureobasidium Pullulans</i> A. Niger+P. Crecimiento de trazas de funiculos, <10 %
Adhesión al hormigón	ASTM D 4541-85	125 psi

1. Pruebas realizadas en un laboratorio externo independiente. Los datos pueden variar ligeramente de los resultados de validación del SWRI.

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

DS433

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)