

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El revestimiento impermeabilizante HDP es 100 % acrílico, tiene excelentes propiedades impermeabilizantes y está disponible en colores estándar y personalizados. El revestimiento impermeabilizante HDP está formulado para resistir el crecimiento de moho y hongos (Proven Mildew Resistance, PMR) y es hidrófobo, lo que resulta en una menor acumulación de suciedad y un aspecto más limpio de la pared.



### USOS BÁSICOS

El revestimiento impermeabilizante HDP se utiliza para recubrir acabados acrílicos texturizados, mampostería, estuco, madera o metal imprimado.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

#### CARACTERÍSTICA

- Química hidrófoba
- Disponible en acabados y revestimiento texturizados

#### BENEFICIO

- Repele el agua y se lleva la suciedad con ella
- Ideal para nuevas construcciones y renovaciones

### PROPIEDADES

#### Tiempo de secado:

El tiempo de secado del revestimiento impermeabilizante HDP depende de la temperatura del aire y la humedad relativa. A una temperatura de 70 °F (21 °C) y una humedad relativa del 55 %, el revestimiento impermeabilizante HDP se seca al tacto en 1/2 hora y estará seco para la manipulación o recubrimiento en 2 horas. Siempre proteja el trabajo de la lluvia durante al menos 24 horas.

#### Efecto perlado:

El efecto perlado se produce después de aproximadamente 30 días a la intemperie. Este efecto se ve más fácilmente en acabados más delgados.

#### Información de las pruebas:

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

#### Condiciones de trabajo:

Para aplicar el revestimiento impermeabilizante HDP, la temperatura del aire y de la superficie debe ser de 45 °F (7 °C) 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 recubiertas previamente para quitar el recubrimiento suelto y el brillo.

- **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 del recubrimiento. Consulte la DS152 para conocer los procedimientos recomendados.
- **Hormigón y mampostería:** Se debe curar un mínimo de 28 días antes de aplicar el revestimiento impermeabilizante HDP. 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, golpear a ras todas las juntas y rellenar los

pequeños huecos con la capa base Genesis® DM™ (DS452). Se debe aplicar Dryvit Color Prime™ (DS410) sobre la superficie preparada antes de aplicar el revestimiento impermeabilizante HDP.

- **Estuco:** Se debe aplicar Dryvit Color Prime sobre el revestimiento texturizado antes de aplicar el revestimiento impermeabilizante HDP. Si hay aditivos en el estuco, se recomienda realizar un área de prueba y comprobar la resistencia del adhesivo antes de la aplicación.

---

## MEZCLA

Mezcle el revestimiento impermeabilizante HDP para obtener una consistencia homogénea y lisa. Evite introducir aire en el producto.

---

## APLICACIÓN

La aplicación debe ser realizada por un contratista profesional experimentado que tenga experiencia en mampostería de recubrimiento o EIFS. El revestimiento impermeabilizante HDP puede aplicarse con brocha, rodillo o equipo de pulverización sin aire. Cuando se aplica con rodillo, se recomienda un armazón de rodillo de 18 in (457 mm) de ancho con un diámetro interior de 2 1/4 in (57 mm) y un pelo de 3/4 in (19 mm) como máximo. Aplique el revestimiento impermeabilizante HDP en una capa continua, manteniendo un borde húmedo a medida que la aplicación avanza hasta un corte natural. Para los cortes, se recomienda un rodillo de 4 in (102 mm) de ancho; el revestimiento impermeabilizante HDP puede diluirse con una pequeña cantidad de agua para evitar una acumulación excesiva.

**Consejos de aplicación:** La textura de la superficie, la temperatura y la porosidad afectan la velocidad a la que se seca cualquier recubrimiento, y puede producirse una variación de color si dichas condiciones no son uniformes. Por este motivo, siempre se recomiendan dos capas para lograr la máxima uniformidad. Puede ser útil rociar ligeramente la pared (la superficie NO debe gotear o estar completamente saturada) en climas cálidos y secos para ralentizar la velocidad de secado del revestimiento impermeabilizante HDP.

---

## COBERTURA

El revestimiento impermeabilizante HDP se envía en cubos de 55 lb (25 kg). La cobertura varía según el sustrato, la textura de la superficie, las condiciones ambientales y la técnica de aplicación. La cobertura de 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. Para lograr la mejor uniformidad de apariencia, se recomiendan dos capas. La cobertura de dos capas del revestimiento impermeabilizante HDP puede variar de 200 a 450 pies<sup>2</sup> (19 a 42 m<sup>2</sup>) por cubo, según la superficie que se recubre. La cobertura será mayor en superficies lisas e imprimadas. Se recomienda realizar una sección de prueba para determinar una tasa de cobertura más precisa.

---

## ALMACENAMIENTO

El revestimiento impermeabilizante HDP 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 lo utilice como acabado directamente sobre ninguna capa base de Dryvit Outsulation® o Cement Board MD System®.
- Evite aplicar el revestimiento impermeabilizante HDP a la luz solar directa. 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 el revestimiento impermeabilizante HDP 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.

---

## SERVICIOS TÉCNICOS Y DE CAMPO

Disponibles a pedido.

## PRUEBAS DEL REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE HDP

PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA	CRITERIOS	RESULTADOS
Resistencia al moho	ASTM D 3273	Sin crecimiento	60 días: Sin crecimiento
Condiciones climáticas aceleradas	ASTM G 155 Ciclo 1 Arco de xenón	2000 horas: Sin efectos perjudiciales <sup>1</sup>	Sin efectos perjudiciales después de 2000 horas
Transmisión de vapor de agua	ASTM E 96 Procedimiento B	Permeable al vapor	46 perm
Resistencia a la tensión	ASTM D 412-06	N/D	415 psi
Adhesión al hormigón	ASTM D 4541	N/D	305 psi
COV (g/l)	Regulador	Cumple con los requisitos del Distrito de Administración de la Calidad del Aire de la Costa Sur (South Coast Air Quality Management District, SCAQMD)	<100 g/l
Sólidos de volumen	Calculado	N/D	40.5 %
Sólidos de peso	Calculado	N/D	54 %
Peso/galón	Calculado	N/D	11.9 lb/gal

1. No se agrieta, marca, oxida, cuartea, erosiona, forma ampollas, pela ni desprende 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  
 DS832

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)