

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Stone Mist es un acabado natural que destaca el entorno en tonos sutiles y realza cualquier pared exterior o interior. Los agregados especiales captan la luz natural del sol que refleja el brillo y la belleza de las piedras más extravagantes. El acabado agregado de cuarzo coloreado se fija en un aglutinante 100 % acrílico. Stone Mist se ofrece en diez colores con diseño personalizado.



### USOS BÁSICOS

Stone Mist es un acabado duradero para todos los sistemas Dryvit. Además, se puede aplicar sobre sustratos debidamente preparados, como mampostería, estuco, hormigón prefabricado o colado in situ y otros sustratos aceptables. Stone Mist también es ideal para aplicaciones en interiores.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

#### CARACTERÍSTICA

- Agregados naturales
- Liviano
- 10 colores estándar
- 100 % acrílico
- Versátil
- Química DPR y PMR
- Permeable al vapor
- Aplicaciones exteriores o interiores

#### BENEFICIO

- Excelente retención del color
- Reduce las demandas estructurales de la fachada exterior
- Fórmulas consistentes para acortar los plazos de entrega
- Mayor flexibilidad para resistencia al agrietamiento y mayor vida útil
- Se adhiere a piedra, mampostería, estuco, madera y metales imprimados
- Resistente a la suciedad y al crecimiento de moho y hongos
- No atrapa el vapor de humedad
- Agrega textura y color naturales a distintas superficies

### PROPIEDADES

**Tiempo de secado:** El tiempo de secado de Stone Mist depende de la temperatura del aire, la humedad relativa y el espesor del acabado. En condiciones de secado promedio (70 °F [21 °C], humedad relativa del 55 %), el acabado se seca en 24 horas. Se debe proteger el acabado Stone Mist durante períodos más prolongados en caso de temperaturas más bajas o condiciones con mayor humedad. Proteja el trabajo de la lluvia durante el período de secado.

**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 Stone Mist, la temperatura del aire y de la superficie debe ser de 40 °F (4 °C) o superior y debe permanecer así durante un mínimo de 24 horas.

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

---

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar lisa y libre de imperfecciones para garantizar un aspecto satisfactorio.
- Las superficies interiores y exteriores deben tener una temperatura superior a los 40 °F (4 °C) y deben estar limpias, secas, estructuralmente sólidas y libres de eflorescencia, grasa, aceite, agentes desmoldantes y compuestos de curado. Las superficies de interior pintadas deben lijarse ligeramente antes de aplicar Dryvit Color Prime™.
- Capa base reforzada Dryvit: Se debe dejar secar y curar la capa base durante un mínimo de 24 horas antes de aplicar Dryvit Color Prime y Stone Mist.
- **Hormigón:** Se debe curar durante un mínimo de 28 días antes aplicar Color Prime y Stone Mist. Si hay eflorescencia, 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 Dryvit Primus®, Primus® DM, Genesis® o Genesis® DM (consulte las hojas de datos del producto para obtener información sobre las mezclas y su aplicación). Con un rodillo o brocha, aplique Dryvit Color Prime en la superficie de hormigón preparada (consulte la hoja de datos del producto para obtener información sobre las mezclas y su aplicación) antes de aplicar Stone Mist.
- **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 (consulte las hojas de datos del producto para obtener información sobre las mezclas y su aplicación) para producir una superficie lisa y nivelada. Con un rodillo o brocha, aplique Dryvit Color Prime en la superficie preparada (consulte la hoja de datos del producto para obtener información sobre las mezclas y su aplicación) antes de aplicar Stone Mist.
- **Estuco:** Con un rodillo o brocha, aplique Dryvit Color Prime en la capa intermedia curada (consulte las hojas de datos del producto para obtener información sobre las mezclas y su aplicación) antes de aplicar Stone Mist. 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 Stone Mist durante un 1 minuto para garantizar la uniformidad utilizando una paleta Twister o una hoja de mezcla equivalente que funcione con un taladro de 1/2 in (12.7 mm), de 400 a 500 rpm, justo antes de la aplicación.

---

## APLICACIÓN

Dryvit Color Prime coordinado por colores (\*consulte la siguiente tabla) se debe aplicar a todos los sustratos al menos cuatro horas antes de la aplicación de Stone Mist. Color Prime debe estar completamente seco antes de aplicar Stone Mist. **Stone Mist solo debe ser aplicado por un mecánico experimentado en la pulverización y el allanado de acabados agregados.** Primero aplique una capa ajustada del acabado Stone Mist con una llana de acero inoxidable. Esta capa no debe tener marcas de llana, huecos ni imperfecciones. Pulverice el acabado Stone Mist adicional directamente sobre el revestimiento húmedo allanado para evitar que retroceda por rebote y lograr un acabado liso y uniforme. Pulverice de izquierda a derecha y luego aplique otra mano con un movimiento de arriba abajo. Deje que Stone Mist se seque completamente durante un mínimo de 24 horas en condiciones de secado promedio (70 °F [21 °C], humedad relativa del 55 %). En aplicaciones interiores, Stone Mist puede dejarse allanado si se desea una textura más plana. Procure eliminar las pequeñas marcas de llana, huecos e imperfecciones.

---

## COBERTURA

Varía según el sustrato, los detalles y la técnica de aplicación individual. Stone Mist se envía en cubos de 55 lb (25 kg). Cuando se aplica con pulverización, la cobertura de 75 ft<sup>2</sup> (7 m<sup>2</sup>) por cubo (incluye ambas capas) logra los mejores resultados y un aspecto general.

---

## ALMACENAMIENTO

Stone Mist se debe almacenar a una temperatura mínima de 40 °F (4 °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.

---

## 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.

---

## LIMPIEZA

Limpie las herramientas con agua mientras Stone Mist sigue húmedo.

---

## SELLADOR

En caso de que se desee una resistencia adicional a la acumulación de suciedad, puede aplicarse una capa de Dryvit SealClear con pulverizador o rodillo.

---

## PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- No aplique Stone Mist 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.
- Stone Mist no se debe utilizar en superficies horizontales exteriores expuestas. La pendiente mínima es de 6/12 in, lo que equivale a 27°. La longitud máxima de la pendiente es de 12 in (305 mm).
- Stone Mist debe aplicarse a un espesor mínimo de 1/16 in (1.6 mm) pero no mayor de 1/8 in (3.2 mm) por capa.
- El acabado Stone Mist 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.
- Stone Mist no debe utilizarse bajo el nivel del terreno cuando se aplica como acabado para un sistema EIF.
- Stone Mist no están diseñado para aplicaciones verticales directas sobre placas de revestimiento exterior tipo yeso, aislamiento de plástico de espuma u otro tipo de placas de aislamiento.
- Se produce una desviación menor del color debido al agregado natural y las variaciones en las materias primas. Se recomienda encarecidamente que, cuando pida este acabado para un proyecto en particular, también solicite todos los cubos necesarios para completar el proyecto. Para lograr los mejores resultados de color, se debe aplicar el material del mismo número de lote a una sección de pared específica. Por lo tanto, compruebe los números de lote antes de aplicar los materiales. La técnica de pulverización también puede afectar al color final. El tamaño del orificio, la presión, el grosor de la aplicación y la distancia de la pistola de pulverización con respecto al sustrato deben ser constantes para lograr un aspecto uniforme.
- Stone Mist no debe distribuirse en juntas con sellador. En su lugar, se debe aplicar una capa de Color Prime o Demandit® Smooth sobre la capa base de la junta.
- Se recomienda encarecidamente una muestra del sitio de tamaño suficiente (mín. 8 x 8 ft [2.4 x 2.4 m]) para la aprobación final. El aspecto del acabado final no será completamente uniforme en color o textura y, de esta manera, imitará la piedra natural. Se recomienda utilizar revocadores experimentados que estén familiarizados con acabados ultralisos o elegantes de interior para su aplicación.

---

## SERVICIOS TÉCNICOS Y DE CAMPO

Disponibles a pedido.

---

### COLORES DE STONE MIST

101SM	Castle Gray
102SM	Wedgwood Gray
103SM	Moon Glow
104SM	Desert
105SM	Cinnamon Toast
106SM	Winter Moon
107SM	Stone Mountain
108SM	Morning Fog
109SM	Golden Sunrise
110SM	Canyon Valley

### COLORES DE COLOR PRIME COORDINADOS

104	Dover Sky
103	Natural White
127	Newport Mist
117	Colonial Tan
379B	Whisper
127	Newport Mist
114	Mauve
104	Dover Sky
112	Sandlewood Beige
382	Tamale

## PRUEBAS DEL ACABADO STONE MIST

PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA	CRITERIOS	RESULTADOS
Características de combustión superficial	ASTM E 84	ICC y ANSI/EIMA 99-A-2001 Diseminación de llama <25 Humo desarrollado <450	Aprobado
Transmisión de vapor de agua	ASTM E 96 Procedimiento B	ICC: Permeable al vapor Sin criterios ANSI/EIMA	90 perm
Condiciones climáticas aceleradas	ASTM G 154 Ciclo 1 (QUV)	ANSI/EIMA 99-A-2001 2000 horas: Sin efectos perjudiciales <sup>1</sup>	5000 horas: Sin efectos perjudiciales <sup>1</sup>
	ASTM G 155 Ciclo 1 (arco de xenón)	ICC: 2000 horas: Sin efectos perjudiciales <sup>1</sup>	5000 horas: Sin efectos perjudiciales <sup>1</sup>
Resistencia al moho	ASTM D 3273	ANSI/EIMA 99-A-2001 28 días: Sin crecimiento	28 días: Sin crecimiento
Resistencia a la pulverización de sal	ASTM B 117	ICC y ANSI/EIMA 99-A-2001 300 horas: Sin efectos perjudiciales <sup>1</sup>	300 horas: Sin efectos perjudiciales <sup>1</sup>
Resistencia al agua	ASTM D 2247	ICC y ANSI/EIMA 99-A-2001 14 días: Sin efectos perjudiciales <sup>1</sup>	14 días: Sin efectos perjudiciales <sup>1</sup>

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  
DS420

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)