



TECHNICAL DATA SHEET

AMERISTONE™

100% Acrylic-Based Finish with
Multi-Colored Quartz Aggregates
DS434

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ameristone... una roca sólida y hermosa que proporciona al arquitecto y al diseñador un nuevo nivel de durabilidad y rendimiento en un acabado de piedra arquitectónico y elegante. Ameristone es una mezcla espectacular de agregados naturales que varían en tamaño y color, en un aglutinante transparente 100 % acrílico.



BENEFICIOS

Ameristone está listo para mezclarse y tiene una excelente retención del color. Es permeable al vapor y ahora es aún más resistente a la acumulación de suciedad, el crecimiento de moho y la degradación de los rayos UV.

USOS BÁSICOS

Se recomienda el uso de Ameristone con cualquiera de los sistemas de aislamiento térmico exterior de Dryvit. También se puede utilizar como acabado sobre sustratos de estuco, hormigón y mampostería preparados correctamente. Ameristone es un acabado exterior e interior adecuado para todo tipo de edificios.

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 Ameristone depende de la temperatura del aire y la humedad relativa. En condiciones de secado promedio, 70 °F (21 °C), humedad relativa del 55 %, Ameristone se seca en 48 horas. 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 Ameristone, la temperatura del aire y de la superficie debe ser de 50 °F (10 °C) o superior y debe permanecer así durante un mínimo de 48 horas.

Protección temporal: Se debe proporcionar en todo momento hasta se completen el acabado Ameristone y la aplicación de tapajuntas permanentes, selladores, etc. para proteger la pared de las inclemencias climáticas y otras fuentes de daño.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe ser lisa y estar libre de imperfecciones para garantizar un aspecto satisfactorio. Las superficies interiores y exteriores deben tener una temperatura superior a los 50 °F (10 °C) y deben estar limpias, secas, estructuralmente sólidas y libres de eflorescencia, grasa, pintura suelta, aceite, agentes desmoldantes y compuestos de curado. Las superficies de interior pintadas deben lijarse ligeramente antes de aplicar Color Prime™.

CARACTERÍSTICA

- **Capa base reforzada Dryvit:** La capa base debe secarse y curarse durante un mínimo de 24 horas antes de aplicar Color Prime y Ameristone.
- **Hormigón:** El hormigón se debe curar por completo antes de aplicar Color Prime y Ameristone. 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®, Genesis®, Primus® DM, Genesis® DM o Genesis® DMS (consulte las hojas de datos del producto para obtener información sobre las mezclas y su aplicación).
- **Mampostería:** La superficie de mampostería, con las juntas golpeadas a ras, debe tener una capa de imprimación de la mezcla Dryvit Primus, Genesis, Primus DM, Genesis DM o Genesis DMS para producir una superficie lisa y nivelada.
- **Estuco:** Color Prime y Ameristone deben aplicarse sobre la capa intermedia curada. 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 Ameristone durante aproximadamente 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 450 a 500 RPM, justo antes de la aplicación. **NO MEZCLE EN EXCESO.**

APLICACIÓN

Color Prime coordinado por colores (*consulte la tabla) se debe aplicar a todos los sustratos al menos cuatro horas antes de la aplicación de Ameristone. Color Prime debe estar completamente seco antes de aplicar Ameristone. **El Ameristone debe ser aplicado por un mecánico experimentado en la pulverización de acabados agregados.** Aplique en dos pasadas (una horizontal y otra vertical) para lograr uniformidad. Consulte las instrucciones de aplicación de Ameristone, DS142, para obtener la información completa. Deje que Ameristone se seque completamente durante un mínimo de 48 horas en condiciones de secado promedio (70 °F [21 °C], humedad relativa del 55 %). No aplique Ameristone sobre superficies que recibirán sellador. Esas superficies deben estar recubiertas con Color Prime coordinado por colores.

COLORES DE AMERISTONE		COLORES DE COLOR PRIME COORDINADOS	
011	Pearl Haze	102	Bright White
012	Stony Creek	117	Colonial Tan
013	Woodbury Pink	132	Mountain Fog
014	White Ash	132	Mountain Fog
015	River Rock	139	Adobe Accent
016	Champagne Grey	132	Mountain Fog
017	Sedona Red	347A	Winter Brown
018	Emerald Isle	518A	Winter Green
019	Victorian Rose	318	Brown Flair
020	Midnight Storm	618	Antique Gray

COBERTURA

La cobertura recomendada es de 55 a 65 ft² (5.1 a 6 m²) por cubo de 5 gal (19 l). La cobertura varía según la textura y el aspecto deseados. Ameristone nunca debe pulverizarse con un espesor superior a 1/8 in (3.2 mm) en una sola capa.

ALMACENAMIENTO

Ameristone se debe almacenar a una temperatura mínima de 50 °F (10 °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 Ameristone sigue húmedo.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- No aplique Ameristone 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.
- Ameristone 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).
- Ameristone debe aplicarse a un espesor mínimo de 1/8 in (3.2 mm) pero no mayor de 3/16 in (4.8 mm).
- El acabado Ameristone 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.
- Ameristone no debe utilizarse por debajo del nivel del suelo.
- Se producirá 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.
- El aplicador o contratista debe recubrir un área mínima de 8 ft x 8 ft (2.4 m x 2.4 m) del proyecto real o de la pared de muestra con el acabado Ameristone para establecer la aceptación por parte del propietario, arquitecto o gestor del proyecto.
- Ameristone no está diseñado para aplicaciones verticales directas sobre revestimiento exterior a base de yeso, aislamiento de plástico de espuma u otro tipo de placas de aislamiento.

SERVICIOS TÉCNICOS Y DE CAMPO

Disponibles a pedido.

PRUEBAS DEL ACABADO AMERISTONE®

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
Flexibilidad ¹	ASTM D 522 Método B	Sin criterios ICC o ANSI/EIMA	Aprobado: 3.5 in de diámetro a 40 °F (4 °C)
Transmisión de vapor de agua	ASTM E 96 Procedimiento B	ICC: Permeable al vapor Sin criterios ANSI/EIMA	45 perm
Condiciones climáticas aceleradas	ASTM G 154 Ciclo 1 (QUV)	ANSI/EIMA 99-A-2001 2000 horas: Sin efectos perjudiciales ²	5000 horas: Sin efectos perjudiciales ²
	ASTM G 155 Ciclo 1 (arco de xenón)	ICC: 2000 horas: Sin efectos perjudiciales ²	2000 horas: Sin efectos perjudiciales ²
Clasificación de cuajado	ASTM D 4214 después de ASTM G 154 Ciclo 1	Sin criterios ICC o ANSI/EIMA	Clasificación del cuajado: 8 después de 5000 horas de QUV
Diferencia de color medida con instrumento ³ (incluye coloración amarillenta)	ASTM D 2244 CIELAB, 10° Observer después de ASTM G 154 Ciclo 1	Sin criterios ICC o ANSI/EIMA	Cambio de color: 5.0 Delta E después de 5000 horas de QUV
Resistencia a la congelación-descongelación	ASTM E 2485 (anteriormente EIMA 101.01)	ANSI/EIMA 99-A-2001 60 días: Sin efectos perjudiciales ²	90 ciclos: Sin efectos perjudiciales ²
Resistencia al moho	ASTM D 3273	ANSI/EIMA 99-A-2001 28 días: Sin crecimiento	60 días: Sin crecimiento
Resistencia a la pulverización de sal	ASTM B 117	ICC y ANSI/EIMA 99-A-2001 300 horas: Sin efectos perjudiciales ²	1000 horas: Sin efectos perjudiciales ²
Resistencia al agua	ASTM D 2247	ICC y ANSI/EIMA 99-A-2001 14 días: Sin efectos perjudiciales ²	42 días: Sin efectos perjudiciales ²
Resistencia a la abrasión			1057 cuartos de galón (1000 litros): Sin efectos perjudiciales ²
Adhesión al hormigón	ASTM D 4541	ICC y ANSI/EIMA 99-A-2001: 15 psi mínimo	>231 psi
Adhesión a la tensión	ASTM C 297/E 2134 (anteriormente EIMA 101.03)	ICC y ANSI/EIMA 99-A-2001: 15 psi mínimo	>23 psi

1. Acabado aplicado sobre paneles de aluminio, plegado en mandriles cilíndricos como se describe en el ASTM D 522 Método B. Un diámetro inferior indica una flexibilidad más alta.
2. No se agrieta, marca, oxida, cuartea, erosiona, forma ampollas, se pela ni deslaminas cuando se ve aumentado en 5 veces.
3. Delta E es la diferencia de color total, que incluye tonalidad amarillenta, aclarado, oscurecimiento y cambios en los valores de color rojo, azul y verde. Acabado expuesto a 5,000 horas de QUV antes de la evaluación de Delta E.

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

DS434

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 | 800.556.7752



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com