

La Principal Solución Arquitectonica de Revestimiento de Paredes

El Sistema Arquitectural Wall-Coat Revestimiento de Pared es la solución preferida para embellecer, restaurar, y proteger las superficies de fachadas de paredes estructurales. El Sistema Wall-Coat esta específicamente diseñado para proporcionar un acabado estético, duradero, transpirable, de larga duración y es adecuado tanto para proyectos de nueva construcción como de restauración de superficies para una amplia variedad de aplicaciones se superficies de techos comerciales e industriales.

El Sistema Wall-Coat ofrece a los administradores y propietarios de instalaciones una variedad de beneficios de ahorro de dinero. Hace más que solo embellecer las superficies exteriores envejecidas—este elimina eficazmente los problemas de humedad, mejora el rendimiento, aumenta la durabilidad, y extiende la vida util.

Usos Básicos

El Sistema Wall-Coat es ideal para restaurar y proteger una variedad de superficies estructurales como ladrillo, concreto, mampostería, estuco y madera. Su formulación 100% acrílica, sin plastificantes esta diseñada para proporcionar una excepcional protección contra la humedad, flexibilidad, resistencia y transpirabilidad.

Características/Beneficios

- Especialmente formulado para eliminar problemas de humedad
- Flexibilidad excepcional y capacidad de puenteo de grietas
- Forma una membrana resistente a la intemperie y transpirable
- Mejora el rendimiento y extiende la vida útil
- Excelente alargamiento, resistencia a la tensión, y durabilidad
- Disponible en una variedad de estándar, premium y colores personalizados
- Opciones de garantía de material a largo plazo disponibles
- Fácil aplicación y limpieza

Sustratos Adecuados

- Ladrillo
- Concreto
- Mampostería
- Estuco
- Madera

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies a ser recubiertas son limpiadas con **EcoCleaner 925** y cualquier grieta, división u orificio son rellenadas con un sellador impermeabilizante, grueso, de grado-vertical.

APLICACIÓN DE IMPRIMACION

En algunos casos, se recomienda la aplicación de imprimación de **Clear Prime 9000** transparente para que el sistema logre la máxima adhesión.

CAPA BASE

Acrylic Wall Coat 2000/Elastomeric Wall Coat 2100 provee una excelente adhesión, fuerza de tensión, y elongación.

CAPA SUPERIOR

Acrylic Wall Coat 2000/Elastomeric Wall Coat 2100 proporciona protección duradera contra los rayos UV, resistencia a la intemperie, y estabilidad del color.

COLORES A PEDIDO DISPONIBLES



ESPECIFICACION RAPIDA

PRUEVA DE ADHESION

Para asegurar una aplicación exitosa, se recomienda realizar una prueba de adhesión para asegurar una máxima adhesión de la capa base de **Acrylic Wall Coat 2000/Elastomeric Wall Coat 2100** al sustrato.

CONSEJOS DE INSTALACION

- Para obtener resultados óptimos lave todas las superficies con un mínimo de 2000 psi utilizando una punta de ventilador ancha. Deben tomarse todas las precauciones necesarias para evitar danos al sustrato.
- Las áreas afectadas por el moho deben tratarse comuna solución de cloro (1 parte de cloro, 2 partes de agua) y enjuagarse completamente.
- Los recubrimientos existentes deben verificarse para su correcta adhesión. Antes de la adhesión se debe retirar cualquier revestimiento adherido suelto y las superficies descubiertas deben prepararse, limpiarse y verificar la compatibilidad. En algunos casos, el uso de una imprimación (primer) puede ser necesario.
- El **Acrylic Wall Coat 2000** y el **Elastomeric Wall Coat 2100** se puede aplicar usando un rodillo de siesta mediana, una brocha sintética, o un equipo de spray sin aire.
- Aplique una capa base de **Acrylic Wall Coat 2000** y **Elastomeric Wall Coat 2100** a superficies sólidas, limpias, secas, y libres de contaminantes y otras materias extrañas.
- Dependiendo de la temperatura y la humedad, permita de 12 – 24 horas entre aplicaciones. Para asistencia técnica, contáctese con un representante de campo de American WeatherStar para más información.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Todo el material deberá tener identificación y etiquetas apropiadas. Todos los recipientes deben estar sellados herméticamente en contenedores sin abrir. Todos los materiales deben almacenarse en un área segura para prevenir robos, daños, o vandalismo. Cualquier contenedor sin su identificación adecuada del fabricante no será aceptable. Todos los materiales que estén en el sitio de trabajo deben tener sus Hojas de Datos de Seguridad disponibles en el sitio del proyecto. Todos los materiales deben almacenarse a no menos de 45 grados F. La vida útil es de 12 meses con un almacenamiento y manejo adecuados.

MANTENIMIENTO

Se recomienda el mantenimiento periódico de todos los sistemas y productos de American WeatherStar, incluyendo la limpieza, para garantizar una vida útil optima y ayudar a mejorar el rendimiento del producto.

INFORMACION DE SEGURIDAD

Lea la Hoja de Seguridad (SDS) y etiquetas de contenedores para información detallada sobre salud y seguridad. Este producto está diseñado para uso industrial solo por aplicadores profesionales debidamente capacitados.

DATOS TECNICOS

ACRYLIC WALL COAT 2000

Solidos por Volumen	50 ± 2%
Elongación	210 ± 20%
Fuerza de Tensión	260 ± 20 psi
Permeabilidad	16 ± 1

ELASTOMERIC WALL COAT 2100

Solidos por Volumen	50 ± 2%
Elongación	600 ± 50%
Fuerza de Tensión	500 ± 50 psi
Permeabilidad	14 ± 3

ECOCLEANER 925

Color	Claro
VOC	0 gramos/litro
pH	10.5 – 11.5

CLEAR PRIME 9000

Color	Claro/Transparente
Solidos por Volumen	25 ± 2%
VOC	100 g/litro

Consulte las hojas de datos del producto para obtener datos técnicos completos.

SUSTRATO	TERMINO	CAPA BASE	CAPA INTERMEDIA	CAPA SUPERIOR	DFT TOTAL*
Wall-Coat	5 años	Acrylic Wall Coat 2000	–	Acrylic Wall Coat 2000	16
	10 años	Elastomeric Wall Coat 2100	–	Elastomeric Wall Coat 2100	20

*El espesor del filme seco (DFT) se redondea al milímetro más cercano y es teórico. La DFT varía según el sustrato, la técnica de aplicación, y el factor de desperdicio.

NOTA: Este documento pretende ser solo una descripción general de los procedimientos de instalación. Por favor consulte con las pautas de aplicación para obtener información completa sobre la instalación. La información técnica publicada esta sujeta a cambios sin previo aviso. Por favor visite www.americanweatherstar.com o contáctese con su representante de campo para obtener información técnica actual.

