



## ELASTOMERIC WALL COAT 2100

### DESCRIPCION:

**Elastomeric Wall Coat 2100** es un revestimiento elastomérico 100% acrílico de alto rendimiento, libre de plastificantes, mono componente, a base de agua para aplicaciones de spray, brocha o rodillo. Es un producto líder en la industria con alta resistencia a la tracción y alargamiento los cuales contribuyen a que esta sea una membrana durable y duradera con buena resistencia a la intemperie. El producto tiene una capacidad excepcional de puenteo de grietas y una excelente recuperación de alargamiento. Productos disminuidos se hinchan en situaciones de grietas debido a una recuperación deficiente. El **Elastomeric Wall Coat 2100** esta formulado utilizando pigmentos y biosidas especiales para proporcionar la máxima resistencia a los rayos UV junto con una tecnología de polímeros que establece el estándar de flexibilidad y resistencia a la decoloración por acumulación de suciedad. Tiene una excelente adhesión a la mayoría de las superficies incluyendo metal, madera y concreto. Finalmente, el producto tiene la capacidad única de “respirar”, proporcionando una membrana completamente resistente al agua y permitiendo que escape la humedad atrapada.

### USOS BASICOS:

La **Acrylic Wall Coat 2000** está diseñado para proporcionar un buen equilibrio de flexibilidad y resistencia a la suciedad para la protección de la mayoría de las superficies, incluyendo la mampostería, madera y metal galvanizado. Verifique con su representante de American WeatherStar para las recomendaciones de imprimación.

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

**General:** Las superficies a recubrir deben estar secas, libres de polvo, suciedad, aceite, revestimiento que se está descascarando y otras materias extrañas.

Para obtener resultados óptimos lave a presión todas las superficies con un mínimo de 2000 psi utilizando una punta de ventilador ancho. Se deben tomar todas las precauciones necesarias para evitar danos al sustrato. El moho debe tratarse con una solución de cloro (1 parte cloro, 2 partes de agua) y enjuagar completamente. Parchar y reparar grietas o agujeros con selladores apropiados o materiales de calafateo.

**Mampostería:** Permita que la mampostería fresca cure por un mínimo de 30 días, consulte con su representante de American WeatherStar para obtener las recomendaciones de imprimación.

**Metal:** El metal oxidado debe limpiarse con un cepillo de alambre e imprimarse con **Red Oxide Rust Prime 912**.

**Otro:** Para otros sustratos consulte con su representante de American WeatherStar para obtener recomendaciones de imprimación.

### DATOS TECNICOS:

COLOR:	Blanco, plomo, bronceado, colores a pedido del cliente están disponibles
BASE DE TINTE:	Base Mediano-Oscuro
SOLIDOS POR PESO:	63 +- 2%, ASTM D-1644
SOLIDOS POR VOLUMEN:	50 +- 2%, ASTM D-1653
FUERZA DE TENSION:	500 +- 50 PSI, ASTM D-2370
ELONGACION:	600 +- 50%, ASTM D-2370
DENSIDAD:	11.0 libras/galón
VISCOSIDAD:	130 +- 10 KU
VOC:	< 50 g litro, EPA Método 24
PERMEABILIDAD:	14 +-3, ASTM D-1653
RESISTENCIA AL DESGARRO:	133 +- 3 PSI, ASTM D-624
PUNTO DE IMFLAMABILIDAD:	Ninguno
DUREZA (ORILLA A):	50 – 55, ASTM D-2240
FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA:	Pasar (-15 grados, ½ en mandril, 1000 horas de desgaste)
TIEMPO DE VIDA:	12 meses
EMBALAJE:	5 galones
LIMPIADO:	Agua

### MANTENIMIENTO:

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

### INFORMACION DE SEGURIDAD:

Lea la hoja de datos de seguridad y las etiquetas de los contenedores para obtener información detallada sobre salud y seguridad. Este producto está diseñado para uso industrial solo por aplicadores profesionales debidamente capacitados.

### AMERICAN WEATHERSTAR LLC

8095 Padgett Switch Rd. Irvington, AL 36544 USA  
[www.americanweatherstar.com](http://www.americanweatherstar.com) | [info@americanweatherstar.com](mailto:info@americanweatherstar.com)  
 Toll Free: 800-771-6643 | Fax: 251-479-3602