



# BUTYL 310

**DESCRIPCION:**

**Butyl 310** es un revestimiento elastomérico de caucho butílico que proporciona una excelente protección contra los rayos UV y una resistencia magnífica a la penetración de la humedad. Una vez curado, este polímero aplicado por spray proporciona una membrana duradera, sin costuras, flexible e impermeable que resiste el agrietamiento y permitirá la expansión y contracción normal de la estructura del techo. **Butyl 310** funciona como un revestimiento retardador de vapor, por lo que es ideal para su uso sobre espuma de poliuretano en aplicaciones de almacenamiento en frío o congelador.

**BENEFICIOS:**

- Reduce la expansión diaria y la contracción (ciclo térmico) de sustratos para techos
- Refleja del 80-90% del calor y los dañinos rayos UV del sol
- Excelentes propiedades reflectantes que ayudan a reducir los costos de refrigeración. Previene la degradación prematura
- Alargamiento y fuerza de tensión superiores
- Resistencia superior a recoger suciedad y se mantiene blanco por más tiempo para mantener la reflectividad

**USOS BASICOS:**

**Butyl 310** se recomienda como un recubrimiento de barrera de vapor protector para la mayoría de las superficies, así como aplicaciones de techo, incluyendo una variedad de situaciones tales como espuma de poliuretano, costuras, sujetadores, canaletas, flasheados de tubos de ventilación, unidades de aire acondicionado y juntas de expansión. Ideal para edificios de metal que pueden contener oxidación visible.

**INSTALACION:**

Todas las superficies a recubrir deben limpiarse adecuadamente. Cualquier recubrimiento existente debe ser revisado para que exista una buena adhesión. Antes de la aplicación de los recubrimientos, se debe quitar cualquier recubrimiento adherido suelto y las superficies descubiertas deben ser preparadas, limpiadas y verificadas su compatibilidad.

Este producto está listo para ser usado. El adelgazamiento no se requiere ni se recomienda.

- **Spray:** Spray sin aire. 3000 p.s.i., capacidad 2 g.p.m. con punta #035-#040
- **Brocha:** Brocha de cerdas sintéticas de alta calidad
- **Rodillo:** Rodillo de siesta largo

**ADVERTENCIA:** Este producto contiene VM & P Nafta y Xileno. Mantener alejado del calor, llamas abiertas o chispas. Utilizar solo en áreas bien ventiladas con el equipo de protección adecuado. Evite respirar el vapor o la niebla formada.

Respirador químico y ropa protectora aprobadas (MESA/NOSH) deben ser usados por el aplicador y por el personal que está cerca de la aplicación. Proporcionar ventilación mecánica de escape en áreas cerradas. Se requieren máscaras de manguera de aire fresco a presión positiva para aplicaciones interiores.

**DATOS TECNICOS:**

COLOR:	Blanco, plomo, o como se especifique
VISCOSIDAD:	2000-2500 cps
FUERZA DE TENSION:	1000 ± 100 psi
ALARGAMIENTO:	900 ± 100%
SOLIDOS TOTAL:	45% por peso ASTM D1644 40% por volumen ASTM D2697
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	68 grados F
DUREZA:	45 Orilla (Shore) A
RECUBRIR:	4-10 horas
PERMEABILIDAD:	0.181 perms
COVERTURA RECOMENDADA:	Dependiendo del sustrato. Vea las guías de aplicación para cada superficie.
DURACION:	12 meses @ 40 grados F-90 grados F
PESO:	7.0 libras por galón
LIMPIADO:	Xileno
TEMPERATURA DE SERVICIO:	-50 grados A 200 grados F
EMPAcado:	55 galones, 5 galones

**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 (SDS) 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

