



# AROMATIC URETHANE 520

**DESCRIPCIÓN:**

El **Aromatic Urethane 520** es un revestimiento elastomérico de poliuretano de alto contenido de sólidos, mono componente, curado por humedad. Esta formulado de forma única para la protección del rociado-en-su-lugar de la insulacion de espuma poliuretano y estructuras de techado tradicional, como la membrana EPDM de una sola-capa y superficie BUR. Una vez curado, este polímero de líquido-aplicado, curado-de-humedad proporcionará una membrana durable, sin costura, flexible, e impermeable que resiste el movimiento lateral, transparente y permitirá la expansión y contracción normales.

**VENTAJAS:**

- Una protección superior—forma un sello duradero, resistente a la intemperie, similar a la goma o caucho
- Excelente protección UV—previene la degradación prematura
- Adhesivo superior y resistencia cohesiva
- Reduce la expansión diaria y la contracción (ciclo término) de sustratos para techos
- Excelentes propiedades reflectantes que ayudan a reducir los costos de enfriamiento
- Alargamiento superior y resitencia a la tracción
- Resistencia superior al recogido de suciedad

**USOS BASICOS:**

El **Aromatic Urethane 520** se desarrolló específicamente como un revestimiento protector para el rociado-en-su-lugar de la espuma poliuretano de techo. Tiene una excelente adhesión y tal vez puede también ser usado para protección de superficies convencionales comercial/ industrial incluyendo – pero no limitado – EPDM, membrana de una sola capa, madera, concreto, albañilería, y la mayoría de tipos de metal.

**INSTALACIÓN:**

- **Preparado de la superficie:** Todas las superficies a ser revestidos deben ser limpiados apropiadamente. Se recomienda lavado a presión. Antes de la aplicación, se debe quitar cualquier revestimiento adherido suelto y las superficies desnudas deben ser preparados, limpiados y su compatibilidad debe ser verificado.
- **Aplicación:** Este producto se pude aplicar con rodillos de media siesta, cepillos suaves o equipos convencionales de spray sin aire. Aplique el **Aromatic Urethane 520** solamente en superficies limpias, secas, libre de partículas sueltas o cualquier otro material extraño. Las capas de acabado sucesivas y/o superiores se DEBEN aplicar a la base o capas intermedias dentro de las 48 horas para asegurar una adhesión adecuada.
- **Almacenamiento:** Evitar la contaminación por humedad en contenedores sellados. Almacenar en un ambiente seco a temperaturas entre 40 a 100 grados Fahrenheit. Manténgalo alejado del calor, fuego abierto, o chispas. Use solo en áreas bien ventiladas con un equipo de protección adecuado. Evite respirar el vapor o los gases.

**TECHNICAL DATA:**

COLOR:	Plateado
VISCOSIDAD:	2,000 cps
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN:	975± 25 psi
ALARGAMIENTO:	350% ± 50%
TOTAL DE SOLIDOS:	70% ± 2%
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	80° F
DUREZA:	65, Shore A
TIEMPOS DE CURA:	Seco-al-tacto: 6 horas Libre-de-tachuelas: 8-12 horas Recubierto: 12-16 horas
PERMEABILIDAD:	.02 perms
DURABILIDAD:	6 meses
PESO:	9.2 lbs. por galón
LIMPIADO:	Xileno
TEMPERATURA DE SERVICIO:	-50° to 200° F

**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.

**INFORMACIÓN DE SEGURIDAD:**

Lea la Hoja de Datos de Seguridad (en inglés SDS) y las etiquetas de os contenedores para obtener información detallada sobre salud y seguridad. Este producto está diseñado para uso industrial solo por aplicadores profesionales apropiadamente entrenados.

**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

