



## URETANO BRUSH-GRADE 522

### DESCRIPCIÓN:

**Uretano Brush-Grade 522** es un revestimiento elastomérico de poliuretano alto-en-sólidos, mono-componente, curado-por-humedad. Esta formulado de forma única con una consistencia espesa para cerrar las brechas para situaciones a prueba-de-agua.

### VENTAJAS:

- Protección superior - forma un sello parecido a la goma durable y resistente al tiempo
- Excelente protección UV - previene degradaciones prematuras
- Adhesión superior y fuerza cohesiva
- Resistencia superior al recogido de suciedad

### USOS BASICOS:

**Uretano Brush-Grade 522** fue desarrollado a partir del **Aromatic Urethane 520** como una masilla para crear un sistema a prueba de agua con Urethane 520 y otros revestimientos de American WeatherStar. Tiene una excelente adhesión y puede ser usado para protección en superficies convencionales comercial/industrial incluyendo, pero no limitado a, EPDM, membranas de una sola capa, concreto, mampostería, metal, y espuma poliuretano.

### INSTALACIÓN:

- **Preparado de la superficie:** Todas las superficies a recubrir deben estar limpias, secas, y libres de grasa, aceite o suciedad. Se recomienda lavado a presión para revestimientos viejos. No aplique dentro de dos horas de la puesta del sol, la lluvia, niebla temperaturas de congelación.
- **Aplicación:** Aplicar con brocha gruesa tal como se recibió. Se permite adelgazar hasta un 6% en volumen con xileno si aumenta la viscosidad. Para la aplicación en clima frío, mantenga el material guardado a 65 grados F. Este producto reacciona con agua y vapor de agua en la atmosfera. La contaminación del agua en un recipiente cerrado puede resultar en acumulación de presión. Bajo condiciones apropiadamente-controladas, este producto tiene una duración de 3-6 meses de vida. El revestimiento aplicado curara en aproximadamente 24 horas a 60 grados F y 40% de humedad relativa. Temperaturas bajas y húmedas requerirán más tiempo de cura.

### GARANTÍA

American WeatherStar garantiza que el material suministrado cumplirá o excederá las propiedades físicas según lo publicado. El contratista garantiza que la mano de obra estará libre de defectos en la aplicación del recubrimiento. Dado que el rendimiento del sustrato previamente instalado está más allá de los controles de American WeatherStar o del contratista, la solicitud de cobertura de garantía adicional estará sujeta a la aprobación previa de American WeatherStar.

### DATOS TECNICOS:

COLOR:	Plateado
VISCOSIDAD:	30,000-40,000 cps
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN:	975± 25 psi
ALARGAMIENTO:	350% ± 50%
TOTAL DE SOLIDOS:	69% ± 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 los 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 | info@americanweatherstar.com  
Toll Free: 800-771-6643 | Fax: 251-479-3602

