



## SILICONE BRUSH-GRADE 422

### DESCRIPCION:

**Silicone Brush-Grade 422** es un diseño de masilla de silicona curada por humedad, mono componente, de alto contenido de solidos y lista para ser usado para impermeabilizar áreas de penetraciones, bordillos, costuras y tapajuntas.

### VENTAJAS:

- Protección superior – forma una goma duradera, resistente a la intemperie como sello
- Excelente protección contra los rayos UV
- Adhesión superior a superficies recubiertas de silicona
- 95% de Solidos. Usa menos material para el mismo espesor de filme seco
- VOCs Bajo

### USOS BASICOS:

**Silicone Brush-Grade 422** proporciona protección elemental para superficies arquitectónicas como ser paredes verticales, mampostería, hormigón o concreto, metal, membranas de techo de una sola capa, sistemas de espuma de uretano rociados-en-el-lugar y áreas de silicona previamente recubiertas.

### INSTALACION:

- **Preparación de la superficie:** Todas las superficies a recubrir deben estar limpias, secas y pintables. Puede ser necesario un lavado a presión y/o cebar (imprimir) para mejorar la adhesión. Consulte las guías de aplicación para obtener más detalles.
- **Aplicación:** Este producto solo se puede aplicar a superficies limpias, secas y sanas que estén libres de artículos sueltos y otras materias extrañas. Para obtener mejores resultados, la temperatura ambiente debe estar entre 50-90 grados Fahrenheit. Temperaturas mas altas acortaran el tiempo de cura y el tiempo de trabajo para la aplicación adecuada de gránulos antes de que el material se haya desollado. Las temperaturas mas bajas alargaran la piel durante sobre el tiempo de curado y sin pegajosidad.

### GARANTIA:

American WeatherStar garantiza que el material suministrado cumple o excede las propiedades físicas según lo publicado. El contratista garantiza que la mano de obra estará libre de defectos en las aplicaciones de recubrimiento. Siendo que el recubrimiento de sustratos previamente instalados esta fuera del control de American WeatherStar o del contratista, los pedidos de cobertura de garantías adicionales estarán sujetas a previa aprobación de American WeatherStar.

### DATOS TECNICOS:

COLOR:	Blanco
FUERZA DE TENSION:	130 psi a 73 grados F
ALARGAMIENTO:	> 275% a 73 grados F
DUREZA DE DUROMETRO:	50 ± 5 puntos (Orilla A)
PERMEABILIDAD:	4.2 Perms
ADHESION:	Excelente adhesión a la silicona y a la mayoría de los sustratos de techo
SOLIDOS POR VOLUMEN:	96% ± 3
VOC:	< 50 Gramos/Litro
PUNTO DE IMFLAMABILIDAD:	200 grados F
TIEMPO DE CURACION:	2 – 8 Horas
TIEMPO DE VIDA (DURACION):	12 meses

### 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