



SILICONE 410

DESCRIPCIÓN:

Silicone 410 es un revestimiento de silicona listo-para-uso, mono-componente, a base de solvente, curado-por-humedad, aplicado-con-fluidos.

VENTAJAS:

- Protección superior – forma un sello parecido a la goma durable y resistente al tiempo
- Excelente protección UV
- Adhesión superior y fuerza cohesiva

USOS BASICOS:

La **Silicone 410** proporciona protección elemental para superficies arquitectónicas como paredes verticales, mampostería, concreto, metal, membranas de techo de una sola capa y rociados en-su-lugar de sistemas de espuma de uretano.

INSTALACIÓN:

- **Mezcla:** Mezclar antes de la aplicación asegurar un color uniforme y consistencia. Debido a la naturaleza combustible de este producto, no use un mezclador eléctrico.
- **Preparación de superficie:** Todas las superficies a ser recubiertas deben de estar limpias, secas, y pintables. Puede ser necesario un lavado a presión y/o imprimación para mejorar la adhesión. Vea la Guía de Aplicación para más detalles.
- **Aplicación:** Este producto puede ser aplicado directamente a cualquier superficie limpio y seco. La espuma de poliuretano debe ser recubierto dentro de las 24 horas de la aplicación. Aplique por spray, brocha o rodillo como sea recibido. No es necesario adelgazar o reducir. Las capas posteriores se deben aplicar dentro de las 24 horas de las aplicaciones anteriores para asegurar una adhesión completa y uniforme. No se recomienda que este producto sea aplicado a temperaturas menores a 50 grados F (10 grados C), o si se espera lluvia dentro de 1 hora de aplicación. **Silicone 410** puede ser aplicado a temperaturas bajas, sin embargo, el tiempo de cura será extendido.
- **Precaución:** **Silicone 410** contiene solventes combustibles. Manténgalo lejos del calor, chispas, y fuego. Evite respirar los vapores y los prolongados o repetitivos contactos con la piel. Use solamente con una ventilación adecuada.

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.

DATOS TECNICOS:

COLOR:	Blanco, Plomo, Bronceado
VISCOSIDAD:	6,000 ± 1000 cps
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN:	500 psi, ASTM D-412
ALARGAMIENTO (INICIAL):	318%, ASTM D-412
REFLECTIVIDAD (BLANCO):	84%, C-1549
EMISIVIDAD (BLANCO):	.85, C-1371
SRI:	105
SOLIDOS POR PESO:	80% ± 2, ASTM D-1644
SOLIDOS POR VOLUMEN:	69% ± 2, ASTM D-2697
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	106°F, ASTM D-93
DUREZA DEL DUROMETRO:	50± 5 points, Shore A
TIEMPO DE CURA:	2-8 horas (Dependiendo de la humedad y la temperatura)
TIEMPO DE SECADO:	1 hora a 77° F
VOC:	<250 Grams/Liter ASTM-D-3960 EPA Method 24
DURACIÓN:	6 meses
PESO:	9.2 libras por galón
LIMPIAR:	Espíritus minerales
RANGO DE ESTABILIDAD DE TEMPERATURA:	80°F a 350°F
EMBALAJE:	5 galones, 50 galones

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

