

### Producto Silcoat-3

El Silcoat-3 es un elastómero de silicón mono componente sin solventes resistente al agua, 100% a base de silicona.

### Descripción:

Este es un recubrimiento con un alto contenido de sólido fabricado para proporcionar protección duradera.

Confiere a la resistencia de intemperie al agua, a su vez evita la adherencia de otros productos.

Las características que hacen que Sc-3 sea lo último en protección contra la degradación ocasionada por los rayos UV e IR, así como una máxima resistencia a la acumulación de agua y otras soluciones (limos) polvos.

### Propiedades Físicas:

Physical Property	Test Method (ASTM)	Value
Voc Content	ASTM D-3960	<25
Viscosity, cps	ASTM D-2196	MIN 5000
Density gr/ml	ASTM D-1475	1.36+/-0.02
Apearance	INTERNAL	LIQUID
Type	INTERNAL	100% SILICONE ROOF COATING
Color	INTERNAL	White
Whiteness	ASTM E-313	80+/-2
Solar Reflectance	ASTM C-1549	0.88
Solar Reflect. Index	CRRC	110
Thermal Emittance	ASTM C-1371	0.89
Solids By Volume, %	ASTM D-1644	97+/-2
Solids By Weight, %	ASTM D-1644	97+/-2
Elongation %	ASTM D-412	>=200
Dying Time For Water	ASTM D-1640	1 TO 4 HOURS*
Total Dryingtime	ASTM D-1640	8 TO 24 HOURS*
Fungus Resistance	ASTM G-21	APPROVED
Ten.Strength, lb/in2	ASTM D-412	200 (1.38)
Accelerated Weathering	ASTM G-151 & G-154	NO DELETERIOUS EFFECTS AFTER 5,000 HOURS
Low Temperature Flexibility	ASTM D-522	APPROVED
Water Permeability	ASTM E-96	<2.5
Hardness Shore A	ASTM D-2240	38

### Propiedades:

Antes de la instalación, la superficie a proteger debe estar limpia y libre de cualquier contaminante que pueda interferir con la adhesión adecuada del elastómero.

Para aplicación en temperaturas extremas (por debajo del punto de congelación o por encima de 120°F (49°)), comuníquese con el soporte técnico; Para aplicaciones en clima frío, mantenga el material almacenado arriba de 65° F (18°C).

### Preparación de Superficie:

La superficie del sustrato a recubrir debe estar limpia, seca y sin aceite, grasa o cualquier tipo de suciedad u otro contaminante que pueda interferir en la adhesión (se recomienda lavado a presión).

Las superficies deben estar preparadas y listas para verificar su adherencia y compatibilidad.

Siga nuestros procedimientos de reparación de áreas y SIEMPRE realice una prueba de adhesión de revestimiento antes de hacer una aplicación general sobre el sustrato.

### Herramientas para Aplicación:

Sc-3 se puede aplicar con brocha, escobilla de goma. Rodillo tejido de ¾" y con un equipo de Air-Less de adecuada alta presión para la pulverización homogénea.

### Presentación:

Cubeta de 19 litros.

*En caso de sufrir dudas sobre el Sustrato, favor de comunicarse al área técnica de AISLA COAT.*

### Aplicación:

El Sc-3 es un producto ideal para usar como sistema de recubrimiento para mantenimiento sobre elastómero, y en sustratos como láminas de acero, techado. También se puede usar sobre diferentes sustratos tales como:

- METAL.
- MADERA.
- MEMBRANAS DE BITUMEN MODIFICADAS (GRANULADAS)
- REVESTIMIENTOS DE TECHO ACRÍLICO.
- SUPERFICIES CONSTRUIDAS DE ASFALTO.
- HORMIGON.

### Tiempo de Curado:

El Sc-3 seca a una temperatura igual o mayor a 55°F (13°C) con un mínimo de 6 horas y un máximo de 12 horas (o hasta que sea seguro manipular sobre la superficie tratada).

Fecha de emisión 23/02/2022  
Fecha última cambio 23/02/2022

---

Los datos presentados fueron realizados en laboratorios y pruebas de campo. Dado que su aplicación esta fuera de nuestro control, no podemos garantizar los resultados obtenidos por el uso de este producto, recomendamos efectuar pruebas previas para cada evento en particular. Por lo anterior, la garantía del producto se limita exclusivamente a la reposición del material para reparar el desperfecto, no incluye mano de obra u otro costo adicional.