

**EVER-SILIC® HS** es un elastómero de silicona de un solo componente, diseñado específicamente con sólidos de alto volumen. Es un recubrimiento de silicona elastomérica pura, que proporciona una impermeabilidad superior y resistencia a los rayos UV sobre una gran variedad de sustratos. Las características sobresalientes de **EVER-SILIC® HS** son su alto contenido de sólidos, cura rápido y es superior en propiedades físicas. Probado y certificado para cumplir con el **Cool Rating Rating Council (CRRC)** y las directrices de la **EPA** para conformidad **ENERGY STAR®**.

## BENEFICIOS Y VENTAJAS

- Prolonga la vida de un techo al tiempo que ayuda a reducir las temperaturas internas y reduce los costos en aires acondicionados.
- Hidropónico: soporta la penetración del agua.
- Alta resistencia a la tracción y resistencia a la abrasión.
- Excelente adhesión a una variedad de sustratos.
- Facilidad de aplicación: extremadamente rápido y simple de instalar.
- Se puede usar para reforzar y sellar costuras, penetraciones y terminaciones, y hacer reparaciones puntuales.
- Reduce la degradación causada por la intemperie normal, el envejecimiento y los rayos ultravioleta.
- Económico: extiende la vida útil de su techo.
- Conserva su integridad de -62 °C a 121 °C.
- El paquete acelerador está disponible para acortar el tiempo de curado.
- Se puede volver a recubrir hasta 7 a 10 días entre capas.
- Sin revisión o agrietamiento después de 8,000 horas\*.
- Durabilidad de 10 años.

\* Exposición a la intemperie acelerada en un meteorómetro de arco de carbono Atlas de acuerdo con ASTM D-822.

## INSTRUCCIONES DE USO

**MEZCLA:** revise todas las hojas de datos técnicos, hojas del sistema, etiquetas, instrucciones, MSDS y Especificaciones de la guía antes de mezclar y aplicar. Mezcle la cubeta con un taladro de velocidad variable, utilizando un mezclador Jiffy para suspender cualquier asentamiento de pigmentos, hasta lograr un color uniforme y consistencia. El tiempo de mezcla variará en función de temperatura y condiciones atmosféricas.

**APLICACIÓN:** antes de revestir cualquier superficie, asegúrese de que el revestimiento se adhiera al realizar una prueba de adhesión (ASTM D-903). El recubrimiento puede aplicarse con brocha, rodillo o pulverizador. No aplicar cuando las temperaturas estén por debajo de los 40 ° F (4.4 ° C) o cuando haya pronóstico de precipitaciones dentro de las próximas 48 horas. En áreas donde el techo está sujeto al tráfico peatonal, se recomienda aplique almohadillas para pasillos para mayor protección y resistencia al deslizamiento.

Aplicado por pulverización: Consulte la Guía de aplicación de pulverización EVERROOF®. La aplicación de pulverización no es recomendada debajo de 50 ° F (10 ° C).

Consulte con su representante Everroof o con el distribuidor autorizado PASA® para más información de este producto.

## DATOS TECNICOS

Presentación	Cubeta de 18,93 L
Rendimiento	0,4 L/m <sup>2</sup>
Color	Blanco, colores personalizados
Caducidad	6 meses (en contenedores no abiertos)
Elongación	ASTM D-412 = 200% (± 15)
Resistencia a la tracción	(Die C) = 300 psi (± 25)
Absorción de agua	ASTM D-570 = 0.2
Duómetro Dureza	Shore A 45 - 55
Sólidos por volumen	98%
Sólidos en peso	98%
Viscosidad	8,000 - 11,000 cP
Gravedad específica	1,20
Punto de inflamación	137 ° C
VOC's	48 g / L (.40 lbs / gal)

### CLASE L2

Reflectancia	0,818
Emisividad	0,89
IRS (Índice de reflectancia solar)	102
Relación de contraste extendida	0,96
Diferencia de índice de blancura	3,2%



NMX-U-125-SCFI-2016

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantenga los contenedores cerrados y guárdelos en un lugar seco y fresco, lejos del calor, chispas, llama abierta, calor excesivo y humedad. Mantenga el material almacenado por encima de 65 ° F (18 ° C). Los contenedores abiertos deben cubrirse con nitrógeno seco antes de resellar. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar a lo largo del suelo o pueden ser movido por la ventilación y encendido por luces piloto, otras llamas, chispas, calentadores, fumar, motores eléctricos u otras fuentes de ignición en ubicaciones distante del punto de manipulación del material. Nunca use una soldadura o corte antorcha en o cerca del tambor. En caso de incendio, use CO2, vapor seco, productos químicos o niebla de agua.

## SEGURIDAD

Revise las Hojas de datos de seguridad de materiales (MSDS) y las etiquetas de los contenedores para información detallada de salud y seguridad. Este producto es para uso industrial y su aplicación solo debe ser realizada por profesionales debidamente entrenados.

---

Clausula: Todas las directrices, recomendaciones, declaraciones, y datos técnicos contenidos en este documento están basados en información y pruebas que nosotros creemos ser fiables y correctas, pero que exactitud e integridad de tal prueba no es garantía y no deberá interpretarse como garantía de clase alguna, expresada o implicada. Es la responsabilidad del usuario asegurarse con su propia información y pruebas, para determinar la idoneidad del producto para el uso que se le desea dar, sobre la situación del trabajo como la aplicación, el usuario asume todo riesgo y responsabilidad resultando del uso del producto. Nosotros no sugerimos o garantizamos que los peligros alistados en este documento sean los únicos que puedan existir. Tanto el vendedor como la empresa no es responsable ante el comprador o a una tercera identidad por lesiones, pérdidas o daños directa o indirectamente causados por el uso de, o incapacidad de uso, del producto. Información de aplicación y técnica es proporcionada con el propósito de establecer información general del material y aplicación apropiada del material. Los resultados de la prueba de eficacia fueron obtenidos en un ambiente controlado y EVERROOF no hace declaración alguna que estas pruebas o otras, representa exactamente todo ambiente.

© marzo 2015