

Sistema de recubrimiento de Silicón de alta solidez

Los sistemas de techo Neogard® High Solid Silicone (HSS) pueden ayudarlo a lograr una reducción del 50% en los costos del ciclo de vida del techo en comparación con un desprendimiento total con un retorno más rápido al servicio.

¿Por qué volver a techar e incurrir en el costoso gasto de desprendimiento? En su lugar, renueve su techo con un sistema de revestimiento HSS. Ahorre dinero y tiempo de instalación, y evite el tiempo de inactividad causado por un reemplazo completo del techo.

Los sistemas de revestimiento de silicona para techos se pueden aplicar sobre prácticamente cualquier techo existente para proporcionar una membrana impermeabilizante monolítica sin costuras que protege su edificio de fugas, exposición ambiental, degradación por rayos UV y agua estancada.

Capa superior de silicona

Revestimiento de silicona para techos de un solo componente, curado con humedad y protector contra la intemperie para usar en los siguientes tipos de techos:

- ✓ BUR de superficie lisa y capa superior granulada
- ✓ Concreto estructural y marquesinas
- ✓ Metal
- ✓ Espuma de poliuretano
- ✓ Capa única (TPO, PVC, EPDM)

Notable por

- ✓ Hasta 20 años de garantía del sistema completo
- ✓ Resiste la degradación UV
- ✓ Resistencia al agua estancada
- ✓ Amigable con el medio ambiente
- ✓ Reflección al calor



7870 Capa superior HSS en un techo de betón modificado



7711 Imprimador de bloque de sangrado

Pre-base de bloque de sangrado

La pre-base se aplica sobre superficies lisas de techo de asfalto para mejorar la adherencia del HSS. El Bleed Block Primer actúa como barrera para evitar el amarilleo del revestimiento de silicona debido a los productos químicos que sangran del asfalto.

Pre-base de una sola aplicación

Acrílico a base de agua, monocomponente y sin plastificantes imprimación para uso sobre TPO, EPDM y PVC envejecidos de una sola capa membranas de techado para mejorar la adherencia.

Sellador de silicona

Un sellador de silicona de módulo medio diseñado para techos y aplicaciones conjuntas.

Masilla de silicona

Un sellador de masilla de silicona de alto espesor y 100% sólidos que utilizarse para reparaciones y detalles en los siguientes tipos de techos:

- ✓ BUR de superficie lisa y capa superior granulada
- ✓ Hormigón estructural y marquesinas
- ✓ Metal
- ✓ Espuma de poliuretano
- ✓ De una sola capa

Propiedades de Curado - 7870

Topcoat

Descripción	Método de prueba	Resultados
Fuerza de Tensión	ASTM D412	247 psi
Alargamiento	ASTM D2370	237%
Reflectividad	ASTM C1549	89 (7870 solamente)
Emisividad	ASTM C1371	90 (7870 solamente)
SRI		113 (7870 solamente)
Orilla A	ASTM D2240	37
Inflamabilidad	ASTM E108	Class A
Meteorización, QUV	ASTM G154	Sin degradación a las 5.000 horas
Permeabilidad	ASTM E96	10.7 perms @ 20 mils 100 °F (38 °C), 90% RH



Silicone Mastic Applications



HSS Product Data

Descripción	Método de prueba	Resultados
Tiempo libre de pegado		1-2 horas
Tiempo de curación		1-4 horas
COV		<50 g/L
Sólidos (volumen)	ASTM D2369	92% (±3%)
Punto de inflamabilidad		141 °F (60 °C)
Duración almacenado		1 año

Pinturas Hempel de México, S.A. de C.V.
Dr. Antonio Vera #2 Piso 10 Col. San Jerónimo - Monterrey, N.L.
Tel: +528141617400
www.neogard.com/es