

# Neoflex<sup>®</sup> Pro Roof Coating

El techo es la primer barrera de defensa contra el intemperismo. Para proteger tu inversión usa Neoflex Pro Roof Coating.

Neoflex Pro Roof Coating es un impermeabilizante de alto desempeño, líquido poliuretano, monolítico, flexible, ligero y altamente reflectivo.

Es respaldado por la línea de productos Neogard para brindar una solución de impermeabilización completa en los diferentes tipos de techos, incluyendo los de concreto, metal, rollo asfáltico prefabricado, madera, Single Ply y espuma de poliuretano aplicado por aspersión.

Resistente a la tensión y flexible; soporta ciclos térmicos de contracción y dilatación, movimiento normal de los techos.

Impermeabilizante Neoflex Pro Roof Coating provee una superficie monolítica que mantiene su integridad, previniendo filtraciones y paso de humedad.

Su peso ligero garantiza un menor estrés en la estructura del elemento constructivo.

El color blanco permite un alto índice reflectivo reduciendo la transferencia de calor al interior de las instalaciones lo que se traduce en ahorro de energía y confort.

De fácil aplicación, reparación y mantenimiento. Ideal para techos de casas, escuelas, hospitales, hoteles, instalaciones deportivas, restaurantes, centros comerciales, edificios, naves industriales, etc.



# Beneficios

- ✓ Superficie Monolítica
- ✓ Impermeabilizante de gran adherencia
- ✓ Una sola capa
- ✓ Resistente a la tensión
- ✓ Rápido curado
- ✓ Fuerte adherencia al sustrato
- ✓ Previene filtraciones
- ✓ Altamente Reflectivo. Refleja el 80% de los rayos solares
- ✓ Ahorro en energía y confort
- ✓ Fácil aplicación, reparación y mantenimiento
- ✓ Sustentable y amigable con el ambiente
- ✓ Certificado LEED: MRc5, SSc7.2
- ✓ Reduce el costo de vida del techo
- ✓ Los sistemas pueden renovarse en lugar de reemplazarse
- ✓ Bajo desperdicio. No genera residuos
- ✓ Permite la expansión y contracción térmica
- ✓ Ideal para cualquier techo



# Constantes físicas

Descripción	Resultados	Método de Prueba
Resistencia a la tracción	1,500 psi	ASTM D412
Elongación	360%	ASTM D412
Fijado permanente	<10%	ASTM D412
Resistencia al desgaste	100 lb/in	ASTM D1004
Resistencia al agua	<3% at 7 días	ASTM D471
MVT a 30 mils	2.2 Perm	ASTM E96
Dureza Shore A	70-75	ASTM D2240
Abrasión	45 mg/1,000 CS-17	ASTM 4060
Tiempo de curado a 75 °F/24 °C, 50% humedad relativa	5 horas a 25 mils WFT	Calculado
% Reflectancia solar	80	ASTM E903
Emitancia	.94	ASTM E408, Method A
Valor SRI	101	101 ASTM E1980
Peso/galón	10.5 lbs/gal	ASTM D1475
Peso sólido	83%	ASTM D4209
Volumen de sólidos	75%	Calculado
VOC	220 g/L	EPA Método 24
Punto de inflamación	109 °F (42 °C)	ASTM D3278
Vida útil de anaquel a 70-90 °F (21-32 °C)	1 año	

Hempel (USA) Inc.  
 2728 Empire Central, Dallas, TX 75235  
 Tel: +1 (214) 353-1600  
[www.neogard.com](http://www.neogard.com)