

SELF SEAL GG-200 GUN GRADE

Protege las perforaciones en paredes y pisos.

"Probado a presión positiva para simular los diferenciales de temperatura que ocurren en un incendio."

SELF SEAL GG-200 es un sellador de silicio de compuesto simple, de bajo módulo y que no se chorrea, diseñado para ser aplicado en pared y piso. Se ofrece en color limestone/piedra o gris. Forma un sello presurizado muy ajustado que resiste el agua, el humo y los gases tóxicos. Este sellador no se resquebraja y es resistente a las radiaciones ultra-violetas y al ozono.

CARACTERÍSTICAS Y USOS COMUNES:

SELF-SEAL GG-200 puede ser usado para relleno de mangas o "pasos a través" y juntas de expansión en las porciones de piso y paredes clasificadas para resistir fuego y humo. (Ver cuadros para aplicación en las secciones arquitectónicas, mecánicas y eléctricas)

COMPATIBILIDAD:

SELF-SEAL GG-200 es compatible con lo siguiente:

1. Aluminio, concreto pre-mezclado, concreto prefabricado y sistemas de paredes para exteriores.
2. Láminas de yeso (Gypsum wallboard)
3. Para la tubería aislada sujeta a expandirse por temperatura, en las separaciones para fuego debe utilizarse el SELF-SEAL PI-400.
4. Cableado para sistemas de potencia/comunicación y bandejas de aluminio/acero inoxidable.
5. Tuberías estáticas/no estáticas y conduits.
6. Tubería CPVC para sistemas de aspersores.
7. Mangas de PVC o acero y pasantes taladrados o perforados en concreto.

INSTALACIÓN:

Todo sustrato debe estar limpio, libre de aceite, grasa, polvo, escarcha y de cualquier otro material extraño.

Para aplicación en paredes, rellene en forma bien compacta todo el vacío de la manga o pasante con la fibra mineral SELF-SEAL MW-300 donde aplique, dejándola remetida de cada cara de la pared de manera tal que le permita acomodar el espesor especificado del SELF-SEAL GG-200 y luego llene esta cavidad con el sellador.

En las losas de piso, rellene en forma bien compacta todo el vacío de la manga o pasante con la fibra mineral SELF-SEAL MW-300 donde aplique dejándola remetida de la superficie superior de la losa o piso de manera tal que le permita acomodar el espesor especificado del SELF-SEAL GG-200 y luego llene esta cavidad con el sellador. (Revise las listas actuales del Directorio de Resistencia al Fuego del UL Vol. 2, la Lista de Equipos y Materiales ULC, sistemas corta-fuego y sus componentes y la Guía de Aprobación de Investigación Mutua de los Fabricantes).

Imprimación: SELF-SEAL GG-200 normalmente no necesita imprimación para la mayoría de los materiales de uso común en la construcción, sin embargo; algunas superficies especiales pueden necesitar un primer. Se recomienda hacer una aplicación de prueba antes de iniciar con el trabajo.

PRECAUCIÓN:

Úsese en áreas bien ventiladas y evite respirar los vapores. En caso de contacto, el sellador sin curar irrita los ojos. Si esto sucede, enjuague los ojos con agua tibia y llame a un médico. Evite el contacto con la piel y no lo ingiera. Manténgalo fuera del alcance de los niños. Consulte la MSDS (Material Safety Data Sheet u Hoja con Datos de Seguridad del Material).

ESPECIFICACIONES:

SELF-SEAL GG-200 cumple con ASTM C920, tipo S, grado NS, clase 25, uso NT, M, G, A, O y CAN/CGSB-19.13-M87, clase MCG-2-25-A-L.

PRESENTACIÓN Y COLORES:

GG-200 se consigue en variedad de tamaños: cartuchos plásticos de 300 y 850ml con inyector que se ajusta a pistolas de calafateo manuales u operadas por aire (12 cartuchos por empaque). Se ofrece además en cubetas de 10 y 17 litros. GG-200 se ofrece en color limestone/piedra y en color amarillo "seguridad" por pedido. Por orden especial se puede producir en otro color. Para calcular la cobertura del sellador revise el "Cuadro de cobertura", que se encuentra en la sección "Guía de Aplicación" del catálogo técnico de Nuco.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DISMATEC S.A.

Teléfono (506) 292 0184 Facsímil (506) 229 0147 Apartado 577-2100



www.dismatec.com
dismatec@dismatec.com

ALMACENAJE:

Su tiempo de permanencia en un estante es hasta de 12 meses, contados a partir de la fecha de envío de la fábrica, siempre y cuando permanezca en un sitio limpio, seco y con temperaturas entre los 4 y 32 grados centígrados.

GARANTÍA:

NUCO Inc. da garantía que su producto cumple con las especificaciones indicadas. NUCO no será responsable en ningún caso fortuito o por daño consecuente. La responsabilidad de NUCO está limitada expresa o implícitamente al precio de venta indicado de cualquiera de los artículos que sea encontrado como defectuoso.

PROPIEDADES:

Los valores descritos a continuación no están previstos para ser utilizados en libros de especificaciones, los interesados deben contactar NUCO Inc. para si necesita obtener mayor información.

Suplidas:

Tipo:	Sellador de silicona
Método de cura:	Neutral, cura de humedad
Gravedad específica:	1.33
Tiempo de trabajo:	De 10 a 40 minutos
Rango de temperatura de aplicación:	De -29 a 50 grados centígrados
Máxima adhesión/curado:	De 14 a 21 días
Curado:	
Módulo al 100% (ASTM D412):	0.310 MPA (45 psi)
Elongación hasta ruptura (ASTM D412):	600%
Esfuerzo de ruptura (ASTM D624, die C):	6.13kN/m (35 psi)
Dureza (ASTM D2240, Shore A):	20 – 25
Esfuerzo dieléctrico (ASTM D149):	19.0kV/mm
UPITT Toxicidad de combustión (LC50):	33 gramos
Rango de temperatura de servicio (ASTM C1299):	De -51 a 149 grados centígrados
Características de la superficie de quemado (ASTM E-48):	Índice de dispersión de llama -3 Desarrollo de humo -22
Prueba de fuego:	1, 2, 3 y 4 horas
(UL 1479, UL 2079, ASTM E-814, UBC 7-5 Y CAN4/ULC-S115M)	

Los datos e información contenida en este documento se basan en información considerada por el fabricante como confiable. Por favor lea todos las declaraciones, recomendaciones o sugerencias dadas en conjunto con nuestras condiciones de venta. Esto aplica para todos los artículos suplidos por nosotros. No asumimos responsabilidad por el uso de estas declaraciones, recomendaciones o sugerencias ni se ha intentado recomendarlas para uso alguno que podría infringir una patente o derecho de copia.

SERVICIO AL CLIENTE Y VENTAS:

TVM Building Materials, Inc

USA

CANADA

Costa Rica

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DISMATEC S.A.

Teléfono (506) 292 0184 Facsímile (506) 229 0147 Apartado 577-2100



www.dismatec.com
dismatec@dismatec.com