



NÚMEROS DE PIEZA

319025 Cubeta de 5 galones

DATOS TÉCNICOS

Color	Azul (húmedo), Azul oscuro (seco)
Base	Polímero sintético
Solvente	Agua
Peso por galón	11.3 +/- .5 libras (5.126 +/- .226 kg)
Contenido de sólidos	67% +/- 2
Viscosidad	60,000 – 70,000 cps
Cobertura (por galón)	Aproximadamente 75 pies cuadrados por galón a espesor de 20 Mil
Flexibilidad	Pasa una deformación en mandril de ¼ pulgada a -25 °F (-31.6 °C) 20 Mils – 30 Minutos 30 Mils – 60 Minutos
Tiempo hasta prueba	El material no se transferirá al tacto, pero se deformará bajo presión. El tiempo de secado variará en función del espesor, temperatura, flujo de aire y humedad. Las temperaturas indicadas más arriba están basadas en valores promedio de temperatura y humedad. Secar durante: 24 a 48 horas.
Temperatura de servicio	-20 °F a 200 °F (28.8 °C a 93.3 °C)
Resistencia al agua	Excelente
Resistencia al moho	Resistente al moho
VOC	Exento: 0 g/l No exento: 48 g/l (menos agua)
Clases de presión	SMACNA ½, 1, 2, 3, 4, 6 y 10 pulgadas w.g.
Clase de sello	Cumple con la clase de sello A
Empaque	Cubetas de 5 galones (18.9 litros)
Estabilidad congelación/descongelación	Pasó 5 ciclos

*Puede variar según la temperatura y la humedad.



CALAFATEO Y SELLADORES 94PF

 CARACTERÍSTICAS DE COMBUSTIÓN DE SUPERFICIE
 PROPAGACIÓN DE LLAMA0
 HUMO GENERADO0

*Aplicado a fibrocemento inorgánico *Ensayado aplicado en una franja de 3 pulgadas (76.2 mm) de ancho, sobre el centro cubriendo 16.7 por ciento del área expuesta de la muestra de ensayo con una cobertura de 80 pies cuadrados/galón (2 M2/L). Punto de inflamación del sellador terminado, copa cerrada: sin punto de inflamación hasta ebullición.



17NF UL 181B-M

Sistemas de cierre por mastique para uso con sistemas o conectores de ductos flexibles.

RS-100 es un aislante de base acuosa en spray desarrollado para sellar juntas y costuras desde el interior de los ductos de calefacción, ventilación y aire acondicionado. Las características físicas superiores de este sellador cumplen y superan todas las clases de presión de SMACNA. El sellador proporciona resistencia al crecimiento de moho y su flexibilidad resiste las vibraciones del sistema sin generar grietas.

APLICACIÓN

Temperatura	40 °F a 110 °F (4.4 °C a 44 °C)
Método	Se aplica el spray con sistemas robóticos HVAC, atomizador sin aire o brocha.
Preparación	Limpie y elimine todo el polvo y las partículas sueltas del sistema de ductos. Siga las instrucciones del fabricante del ducto para una limpieza correcta.
Cantidad	La cobertura en juntas, costuras y penetraciones sería de 20 mils como mínimo.
Limpieza húmeda	Agua y jabón
Limpieza en seco	UN-TACK™ o solvente (Use prácticas de manipulación seguras.)

ALMACENAMIENTO

Temperatura	35 °F a 110 °F (1.7 °C a 44 °C) NO CONGELAR
Vida útil	Un año (sin abrir)
Inflamabilidad	No inflamable

ESPECIFICACIÓN/CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Propiedad	Método	Resultados
Resistencia a los hongos	ASTM D-5590	Sin crecimiento
Fuerza elástica	ASTM 412	175 psi
Puentes sobre grietas a baja temperatura	ASTM 1305	Aprobado a 0 °F
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM 1970	Aprobado a -5 °F
Ciclo de congelamiento, descongelamiento y calor	ASTM C-731	Aprobado
Ensayo de consistencia	ASTM D-2202	Aprobado
Limitación de VOC	Regla 1168 de SCAQMD	Aprobado
Programa de Registro de Compuestos no Alimenticios NSF Categoría R2	FDA21 CFR	Registro NSF #147695 – azul oscuro

PRECAUCIONES

La superficie debe estar limpia y libre de humedad, contaminación y material extraño. No permita que el producto se congele. Aplique cuando las temperaturas no descenderán por debajo del punto de congelamiento durante 36-48 horas como mínimo, dependiendo de la temperatura y la humedad. No aplique este producto en lugares en que la temperatura excederá los 200°F. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Antes de usar el producto, revise MSDS para obtener toda la información sobre seguridad. NO USAR en lugares con presencia de sustancias químicas ácidas o alcalinas (ej. campanas extractoras o sistemas de ventilación en laboratorios, etc.)

Solo para uso industrial y profesional.


 Nonfood Compounds
 Program Listed (R2)
 (147695)