



FICHA TÉCNICA

AIRSEAL 22®

SELLADORES



CARACTERÍSTICAS

-LEED EQ Credit 4.1

-Para uso interior y exterior.

-Supera todas las normas de presión y diferentes tipos de clases de sellado establecidas por la SMACNA.

-Repara con firmeza, capa flexible.

-Sell ductos de alta presión en sistemas HVAC.

-Tiene un alto grado de resistencia a los hongos y moho.

USOS RECOMENDADOS

AIRSEAL 22 es un sellador de base en agua de secado rápido que figura en UL 181 A-M & B-M, de excelente adherencia, formulado para sellar a presión todos los tipos de sistemas de ductos HVAC, incluida la lámina metálica, tablero de ductos de fibra de vidrio y ducto flexible.

APLICACIONES EN EXTERIORES

Aplique sobre superficies limpias y secas, libres de aceites, suciedad y materiales extraños. Espesar el material a un mínimo de 20 mm. de espesor de capa húmeda con un cepillo, o bomba en juntas bien ajustadas. Sellar todas las articulaciones, costuras, fisuras y huecos en los conductos para garantizar un buen sistema hermético y sellado. Se seca al tacto en una (1) hora. Antes de la prueba de presión, permita un tiempo de secado de 12 a 24 horas dependiendo de la temperatura, la humedad y el espesor de la aplicación. No aplique en superficies al aire libre dentro de 5 horas de probabilidad de lluvia o temperaturas de congelación.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN UL 181 A-M & B-M

Los materiales deben aplicarse en estricto cumplimiento con las siguientes instrucciones para cumplir con los requisitos de UL 181. Permite un mínimo de 48 horas de tiempo de secado para las aplicaciones UL 181.

UL 181 A-M DUCT BOARD:

1. Doble el tablero de ductos ranurado para formar el módulo, asegurándose de que ambos extremos están al ras y los tramos están correctamente sellados.
2. Engrape la aleta de la placa de conductos en centros de 2 pulgadas hacia afuera usando grapas como sujetadores.
3. Extienda la capa base de masilla en la superficie a una cantidad mínima de 10 mm. de espesor de la capa húmeda, 3 " de ancho sobre la unión grapada.
4. Aplicar cinta de fibra de vidrio (5 mm de espesor, 20x10 planas) tejer) sobre la capa base.
5. Termine con una capa superior de masilla, aplicada a 10 mm. de espesor mínimo de capa humeda flexible.

UL 181 B-M DUCTO FLEXIBLE / DUCT:

1. Cubrir alrededor del collar de ajuste con masilla de capa protectora de 20 mm. de espesor, 3 " de ancho.
2. Retire la cubierta y el aislamiento del núcleo interno. Deslice 2 " desde el núcleo interno sobre la masilla y el collar. Asegure con un cierre mecánico.
3. Tire de la cubierta y el aislamiento sobre el núcleo. Asegure la cubierta de acuerdo con las instrucciones de instalación del ducto flexible.

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Packaging	(24) 10.5 oz. tubes, (12) 29 oz. tubes, (4) 1 gal./case, 2 gal. pail, 5 gal. pail, 55/53 gal. drum
Shelf Life	18 months in unopened containers
Pressure Rating	Maximum 12" water column pressure
Coverage Rate	Approximately 80 sq. feet per gallon @ 20 mils. wet film thickness.
Solids Content	70%± 2% by weight
Weight per gal.	10.8 lbs. ± 0.3 lbs.
Color	Gray, White
Temperature Limits	Storage and application... 35°F to 115°F Service..... -40°F to 200°F Protect From Freezing. If frozen, completely thaw prior to use. Passes 5 Freeze-Thaw Cycles.
Class 1 Smoke and Flame Rating	UNDERWRITERS LABORATORIES INC. CLASSIFIED CAULKING AND SEALANTS Applied to organic, Reinforced Cement Board. Flame Spread 5 Smoke Developed 0 10YF Tested in accordance with UL 723, and ASTM E-84. Satisfies the requirements of NFPA 90A, 90B, and 225.
LEED COMPLIANT SCAQMD Rule 1168	Polymer Adhesives Sealant Systems Inc., está orgullo de ser parte de las siguientes organizaciones:
Clean Up	Use warm soap and water

Polymer Adhesives Sealant Systems Inc., está orgullo de ser parte de las siguientes organizaciones: