


**NÚMEROS DE PIEZA**

319023	Cubeta de 5 galones (blanco)
319024	Cubeta de 5 galones (negro)

**DATOS TÉCNICOS**

Color	Blanco y negro
Consistencia	Viscosidad mediana
Base	Látex sintético
Solvente	Agua
Peso por galón	9.65 libras (+/- 0.2)
Contenido de sólidos	55% (+/- 2%)
Viscosidad	>15,000 cps
Cobertura	Lisa: 200–600 pies cuadrados/galón Porosa: 75–175 pies cuadrados/galón
Tiempo de secado (al tacto)	1–2 horas
Temperatura de servicio	-20 °F a 200 °F
Resistencia al moho	Resistente al moho
VOC	Exento: 0 g/l No exento: 13 g/l (menos agua)
Combustión superficial	Propagación de llamas - 10, Humo generado - 50 (Cuando se prueba según ASTM E84)
Empaque	Cubetas de 5 galones

**ESPECIFICACIÓN/CUMPLIMIENTO DE NORMAS**

Propiedad	Método	Resultados
Resistencia a los hongos	ASTM G-21	Aprobado
Limitación de VOC	Regla 1168 de SCAQMD	Aprobado
Programa de Registro de Compuestos no Alimenticios NSF Categoría R2	FDA 21 CFR	Registro NSF #147693 - Blanco Registro NSF #147694 - Negro


 Nonfood Compounds  
 Program Listed (R2)  
 (147693)

RE-500 es un aislante de alto desempeño para encapsular y revestir, que se aplica por spray. Esta cobertura de spray brinda resistencia al crecimiento de moho y está diseñada para uso en el interior de ductos de calefacción, ventilación y aire acondicionado para encapsular superficies de ductos revestidos, evitando el transporte de fibras de vidrio por el aire. A 13 g/l esta cobertura de bajo contenido de VOC es ideal para proyectos críticos como hospitales y escuelas. El acabado semi-brillante proporciona una superficie que evitará acumulación de restos que podrían generar crecimiento de moho.

**APLICACIÓN**

Temperatura 40 °F a 110 °F (4.4 °C a 44 °C)

Método Antes de aplicar, mezcle bien para obtener una consistencia uniforme. Aplique a todas las superficies con pincel, rodillo o atomizador sin aire. La cantidad aplicada variará en función de la porosidad del aislante. Aplique una capa con atomizador sin aire o dos capas con pincel o rodillo. Se puede aplicar RE-500 con Aplicadores Atomizadores Robóticos para HVAC, atomizador sin aire o pincel. Antes de encender el sistema de aire, verifique que el producto esté totalmente seco.

Preparación de la superficie Limpie el ducto de aire revestido para eliminar todo el moho, polvo y partículas sueltas, ejerciendo precaución para evitar dañar el aislante o revestimiento. Las superficies galvanizadas deben estar libres de acumulación de moho, polvo y partículas sueltas. Verifique que todas las superficies interiores estén totalmente secas antes de aplicar el RE-500. Revise todas las publicaciones pertinentes de ASHRAE, ANSI y NADCA HDR 2013. Consulte a un Especialista en Calidad de Aire en Interiores y los códigos de construcción locales antes de iniciar el proyecto de remediación.

Limpieza húmeda Agua y jabón

Limpieza en seco UN-TACK™ o solvente  
(Use prácticas de manipulación seguras.)

**ALMACENAMIENTO**

Temperatura 40 °F a 110 °F (4.4 °C a 44 °C)

Vida útil Un año (sin abrir)

Inflamabilidad No inflamable

**PRECAUCIONES**

En invierno, inspeccione todos los envíos al momento de recepción. No permita que el producto se congele. Aplique cuando las temperaturas no descenderán por debajo del punto de congelamiento durante 36-48 horas. 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 la hoja de datos de seguridad del material para obtener toda la información de seguridad.

**Solo para uso industrial y profesional.**