



RESUMEN

RE-500, disponible en cobertura de 1 capa, es un aislante de alto desempeño para encapsulación y revestimiento, el cual se aplica con sistema de pulverización y se emplee para trabajos en ductos HVAC (Sistema de Ventilación, Calefacción y Aire Acondicionado). El revestimiento que RE-500 ofrece esta elaborado con sustancias químicas registradas por la EPA (Agencia de Protección Ambiental) para impedir el crecimiento microbiano en la superficie del revestimiento. Esta cobertura de bajo contenido de VOC's (Compuestos Orgánicos Volátiles) tiene un rendimiento de 14 g/L y es ideal para proyectos como hospitales y escuelas. El acabado semi gloss proporciona una superficie anti adherente que evita la degradación de fibra de vidrio y la acumulación de restos bacterianos como moho.

NÚMEROS DE PIEZA

319023	1 Cubeta 5 Gal (Blanco)
319024	1 Cubeta 5 Gal (Negro)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Verdadera Cobertura con una Sola Capa
- Bajos COV
- Superficie Antiadherente
- Formulado con Productos Registrados por la EPA
- Inhibe la Degradación de Fibra de Vidrio
- Hecho en EUA

ESPECIFICACIÓN/CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Propiedad	Método	Resultados
Resistencia a los Hongos	ASTM G21	Aprobado
Limitación de COV	Regla 1168 de SCAQMD	Aprobado
Combustión Superficial	ASTM E84	Propagación de Llamas - 0 Humo Generado - 5
LEED v4	UL 2818	Aprobado

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco y Negro
Base	Látex sintético
Solvente	Agua
Peso por Galón	9,65 libras (+/- 0,2 libras)
Contenido de Sólidos	50 - 60% (+/- 2%)
Viscosidad	>15000 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 - 200°F (28.2°C - 93.3°C)
Resistencia al Moho	Resistente al moho
COV	Exento: 0 g/l No-Exento: 13 g/l (menos agua)

APLICACIÓN

Temperatura	40°F - 110°F (4.4°C - 44°C)
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.
Método	Antes de aplicar, mezcle bien para obtener una consistencia uniforme. Aplique a todas las superficies con una capa con Aplicadores Atomizadores Robóticos para HVAC o atomizador sin aire, o dos capas con pincel o rodillo. La cantidad aplicada variará en función de la porosidad del aislante. Antes de encender el sistema de aire, verifique que el producto esté totalmente seco.
Limpieza Húmeda	Agua y jabón
Limpieza en Seco	Low VOC UN-TACK™ o solvente (Use prácticas de manipulación seguras.)

ALMACENAMIENTO

Temperatura	40°F - 110°F (4.4°C - 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 (93.3°C). 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.

