

ESD 1005

ADHESIVO CONDUCTOR
EN AEROSOL

VENTAJAS

- Adecuado para sistemas de pisos ESD
- Permite el tránsito de todo tipo de tráfico de inmediato
- Contenido de COV de 0,0 g/mL
- Alta resistencia a la humedad y al pH
- Utiliza un 80 % menos de adhesivo
- Fácil limpieza con agua mientras el adhesivo aún está húmedo

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Spray-Lock ESD 1005 es un adhesivo en aerosol versátil, ideal para pegar pisos ESD aprobados para uso comercial.

ESD 1005 utiliza un 80 % menos de adhesivo en comparación con los epoxis aplicados con paleta y los adhesivos en cubeta. La resistencia al cizallamiento del ESD 1005 es inmediata después de la instalación. Gracias a estas características únicas, se permite el tránsito de inmediato y se evita la deformación o el desplazamiento del adhesivo asociados con cargas pesadas sobre ruedas.

El Hospital Mission utilizó un total de cinco paletas (130 cajas por paleta) del producto Spray-Lock.

Si hubieran optado por el método tradicional de aplicación con paleta, habrían utilizado 20 paletas de 48 cubetas cada una. ¡Eso sí que es un ahorro significativo!

SUSTRATOS ADECUADOS

Aprobados a los siguientes sustratos debidamente preparados, lisos y planos:

- Concreto
- Contrachapado para capas base
- Metal
- Fibra de vidrio
- VCT existente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Resistencia al cizallamiento inmediata después de la instalación.
- No contiene solventes
- No emite vapores nocivos
- Tiene un contenido de 0,0 g/mL de COV (compuestos orgánicos volátiles), de acuerdo con el método de prueba 8260B de la EPA.
- Utiliza un propulsor HFC que no agota la capa de ozono.
- Garantizado hasta un 90 % de humedad relativa, 7 libras de MVER y un pH de 11.

Spray-Lock



Aplicación con paleta



Solutions that Stick™

spraylock.com
423.305.6151



*Según el documento de la EPA: «Normas nacionales de emisión de compuestos orgánicos volátiles para productos de consumo», en lo que respecta a los adhesivos en aerosol.

DATOS TÉCNICOS

TIPO QUÍMICO	Mezcla acrílica a base de agua
ASPECTO	Burbujas negras escarchadas
OLOR	Olor dulce y suave
PUNTO DE INFLAMACIÓN	No es inflamable
CLASIFICACIÓN DE INFLAMABILIDAD NFPA 704	0 (No inflamable)
VIDA ÚTIL	2 años, si no se abre
TIEMPO DE TRABAJO	2 horas
TIEMPO DE SECADO	Una vez que el adhesivo esté seco al tacto (10-20 minutos)
CONTENIDO DE COV	0,0 g/mL, calculado según el método de prueba 8260B de la EPA
RESISTENCIA AL TRÁFICO PEATONAL	Inmediatamente
SUBSIDIO POR MAQUINARIA PESADA	Inmediatamente
RESISTENCIA A LA HUMEDAD	Excelente: 90 % de humedad relativa, 7 libras/1,000 pies² por 24 horas y pH 11
SISTEMAS DE CALEFACCIÓN POR PISO RÁFIDO	Sí
ALMACENAMIENTO	No exponer a temperaturas bajo cero



GUÍA DE COBERTURA

PISO ESD | AEROSOL INVERSA — 21 oz

100 pies² (9,3 m²)