



Eco-LTS™ | RECUBRIMIENTO DE EPÓXICO A BASE DE AGUA

Una excelente opción para áreas de tránsito leve a moderado

- **DURADERO** – Dura hasta dos veces más que los emulsiones selladores de la competencia
- **ATRACTIVO** – Acabado satinado que oculta las imperfecciones del piso
- **CREA UN LUGAR DE TRABAJO MÁS SEGURO** – Mayor reflectividad luminosa que resulta en un entorno de trabajo más iluminado
- **ECONÓMICO** – Se limpia con facilidad y se reducen los costos de mantenimiento y el uso de detergente y agua

Parte de la familia **Eco-Advantage®**:

Poco olor No produce vapores tóxicos; no contaminará el inventario que sea sensible al olor.

No perjudica el medio ambiente El menor contenido de solvente implica menos evaporación y menos desechos.

Fácil de utilizar Se puede aplicar durante el horario habitual de trabajo, sin necesidad de cerrar el lugar.

Cumple con las normas de VOC Se ajusta a las regulaciones VOC de la Agencia de Protección Medioambiental de EUA.

RECUBRIMIENTOS DE TENNANT

Para primeras impresiones que perduran™

Perfecto para el control de derrames en general y del polvo en áreas de tránsito leve.

Eco-LTS es un recubrimiento de epóxico a base de agua que proporciona protección para el tránsito leve a moderado en pisos de concreto liso. Aplique una capa para condiciones de tránsito leve similar a un sellador penetrante. La aplicación de dos capas proporcionará un recubrimiento en forma de película que repelerá mejor los derrames y soportará cargas de tránsito moderadas.

Colores disponibles –

Grisés Canadá y claro. No hay disponibles colores personalizados.



GRIS
CANADÁ

Propiedades de resistencia a químicos

		1 día	7 días
Ácidos inorgánicos	Ácido clorhídrico al 10%	B	P
	Ácido clorhídrico al 30% (muriático)	P	P
	Ácido nítrico al 10%	P	P
	Ácido fosfórico al 50%	P	P
	Ácido sulfúrico al 37% (Ácido de batería)	R	P
Ácidos orgánicos	Ácido acético al 10%	R	P
	Ácido cítrico al 10%	E	B
	Ácido oleico	P	P
Álcalis	Hidróxido de amonio al 10%	E	E
	Hidróxido de sodio al 50%	B	R
Solventes (alcoholes)	Etilenglicol (anticongelante)	E	E
	Alcohol isopropílico	P	P
	Metanol	P	P
Solventes (alifáticos)	d-Limonene	E	E
	Combustible de aviones de reacción (JP-4)	E	E
	Gasolina	R	R
	Alcoholes minerales	E	E
Solventes (Aromáticos)	Xileno	P	P
Solventes (Clorado)	Cloruro de metileno	P	P
Solventes (cetonas y ésteres)	Metilacetona (MEK)	P	P
	Acetato de propilenglicol	P	P
	Acetato de éter (PMA)	P	P
Misceláneos Químicos	Nitrato de amonio al 20%	E	E
	Líquido de freno	P	P
	Blanqueador	E	E
	Lubricante de motor (SAE30)	E	E
	Skydrol® 500B	P	P
	Skydrol® LD4	P	P
	Cloruro de sodio al 20%	E	E
	Detergente de ropa Tide® al 1%	E	E
	Fosfato trisódico al 10%	E	E

Basado en pruebas localizadas de 1 día y 7 días sobre concreto. Recubrimiento curado 2 semanas antes de la prueba.

Skydrol® es una marca comercial registrada de Solutia, Inc. Tide® es una marca comercial registrada de Proctor and Gamble.

E = Excelente (sin efectos adversos) R = Regular (efectos adversos moderados)
B = Bueno (efectos adversos limitados) P = Pobre (no satisfactorio)

Eco-LTS Tabla informativa

ASPECTO:	Acabado satinado con textura suave
COLOR:	Grisés claro y Canadá
CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA DE VOC:	165 g/L áreas VOC o mayores
APLICACIONES:	Tránsito leve a mediano, protección contra derrames generales y control de polvo
INSTALACIÓN:	Puede aplicarlo el cliente o un contratista; se necesita deslustre al ácido

Propiedades físicas/de rendimiento

PROPIEDADES DEL MATERIAL (LÍQUIDO)		
Propiedades	Método de análisis	Resultados
Punto de inflamación, °F (°C)	ASTM D3278	Parte A: >200 (93) Parte B: >200 (93)
Seta copa cerrada		
Porcentaje de sólidos por peso	ASTM D2369	Parte A: 49.9 Parte B: 11.4 Parte C: 31.2
Densidad, lb/gal (kg/L)	ASTM D1475	Parte A: 8.89 (1.07) Parte B: 8.42 (1.01) Mezclado: 8.66 (1.04)
Vida útil en almacén		Dos años desde la fecha de fabricación.
Viscosidad, cps Brookfield	ASTM D2196	Parte A: 700-1000 Parte B: 500-700 Mezclado: 100-300
Compuestos orgánicos volátiles (VOC) lb/gal (g/L)	ASTM D3960	Mezclado: A+B 1.38 (165)
PROPIEDADES DEL RECUBRIMIENTO CURADO (PELÍCULA SECA)		
Propiedades	Método de análisis	Resultados
Resistencia a la abrasión, pérdida en mg. Medidor Taber de resistencia a la abrasión	ASTM D4060	100
Coefficiente de fricción (COF) Medidor de fricción James	ASTM D2047	0.52-0.55
Espesor de película seca (en mils)		1.3 (1 capa)
Resistencia a la tracción, psi (kPa)	ASTM D2370	3,500 (24,150)
Porcentaje de elongamiento	ASTM D2370	30
Flexibilidad	ASTM D522	Cumple con la calificación más alta (1/8 pulg)
Dureza Sward (película de 1 mil)	ASTM D2134	55
Estabilidad a la luz/UV		Cambiará a un tono amarillento o ámbar con el paso del tiempo

CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Propiedades	Resultados
Índice de recubrimiento, pies ² /gal	340
Espesor de la aplicación, película fresca, en mils	4.7 (1 capa)

*Rueda de abrasión Taber CS-17 (1000 gramos de carga, 1000 revoluciones).

Los resultados se basan en condiciones de 77°F de temperatura y una humedad relativa del 50%.



Tennant
701 North Lilac Drive
Minneapolis, MN 55422 EE.UU.

Tel.: +1-763-540-1315
fax: +1-763-765-9355

www.tennantco.com
Correo electrónico: info@tennantco.com

Un sistema de cuidado de pisos con recubrimientos, barredoras y restregadoras de gran rendimiento de Tennant alargará la vida natural de sus pisos, reducirá los costos de mantenimiento y creará una impresión de primera clase.