

CREANDO UN MUNDO MÁS LIMPIO, SEGURO Y SANO.



Eco-HTS™ 100

CAPA FINAL DE URETANO SATINADO

- **LEED®:** créditos disponibles del programa de certificación de construcción ecológica LEED:
 - Calidad ambiental para interiores
 - Materiales, pintura y revestimientos de baja emisión 4.2
- **APARIENCIA MEJORADA:** estabilidad de la luz que supera la vida útil esperada del revestimiento
- **DURABILIDAD:** fórmula propietaria de tres componentes que puede soportar áreas de tránsito intenso y pesado de ruedas



7100

Tennant Company es líder mundial en revestimientos para pisos y paredes y soluciones de limpieza para interiores y exteriores que respetan el medio ambiente.

PROPIEDADES DE RESISTENCIA A QUÍMICOS

		1 día	7 días
Ácidos, inorgánicos	Ácido clorhídrico al 10 %	E	E
	Ácido clorhídrico al 30 % (muriático)	E	E
	Ácido nítrico al 10 %	E	E
	Ácido fosfórico al 50 %	E	B
	Ácido sulfúrico al 37 % (ácido de batería)	E	E
Ácidos, orgánicos	Ácido acético al 10 %	E	E
	Ácido cítrico al 10 %	E	E
	Ácido oleico	E	E
Álcalis	Hidróxido de amonio al 10 %	E	E
	Hidróxido de sodio al 50 %	E	E
Solventes (alcoholes)	Etilenglicol (anticongelante)	E	E
	Alcohol isopropílico	E	E
	Metanol	E	E
Solventes (alifáticos)	d-Limoneno	E	E
	Combustible de aviones de reacción (JP-4)	E	E
	Gasolina	E	E
	Alcoholes minerales	E	E
Solventes (aromáticos)	Xileno	E	E
Solventes (clorados)	Cloruro de metileno	P	P
Solventes (Cetonas y ésteres)	Metilacetona (MEK)	E	E
	Acetato de propilenglicol	E	E
	Acetato de éter (PMA)	E	E
Varios	Nitrato de amonio al 20 %	E	E
Productos químicos	Líquido de frenos	E	E
	Blanqueador	E	E
	Lubricante de motor (SAE30)	E	E
	Skydrol® 500B	E	E
	Skydrol® LD4	E	E
	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. Revestimiento curado durante 2 días antes de las pruebas.

Marcas comerciales registradas: Tide® de Procter and Gamble, Skydrol® de Solutia, Inc.

E: excelente (sin efectos adversos) R: regular (efectos adversos moderados)
B: bueno (efectos adversos limitados) P: pobre (no satisfactorio)

PROPIEDADES FÍSICAS/DE RENDIMIENTO

PROPIEDADES DEL MATERIAL (LÍQUIDOS) RESULTADOS

MÉTODO DE PRUEBA

Compuestos orgánicos volátiles (VOC) lb/galones (g/l)	ASTM D3960	Mezcla A+B+C 0,04 (5)
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: 99,35 Parte B: 59,23 Parte C: 100 A+B+C = 94,00
Densidad, lb/gal (kg/l)	ASTM D1475	Parte A: 9,56 (1,15) Parte B: 9,54 (1,15) Parte C: 33,00 (3,96) A+B+C = 11,93 (1,43)
Vida útil		Dos años desde la fecha de fabricación
Viscosidad, cps	ASTM D2196	A+B+C = 700-800
Brookfield		

PROPIEDADES DEL REVESTIMIENTO CURADO (PELÍCULA SECA)

Resistencia a la abrasión, pérdida en mg* Medidor Taber de resistencia a la abrasión	ASTM D4060	18,0
Coefficiente de fricción (COF)** Medidor de fricción James	ASTM D2047	0,63
Espesor de película seca en mils (mm)		3,0 (0,08) (1 capa)
Resistencia a la tracción, psi (MPa) (resina solamente)	ASTM D2370	6.250 (43,09)
Porcentaje de elongación (resina solamente)	ASTM D2370	6
Dureza König (3 mil/0,08 mm) (resina solamente)	ASTM D4366	171,3

*Rueda de abrasión Taber CS-17 (1.000 gramos de carga, 1.000 revoluciones).

**Para mejorar la tracción en áreas de peligro de resbalones, use el grano 291 de Tennant. Consulte el boletín de producto del grano 291 si desea más información.

CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

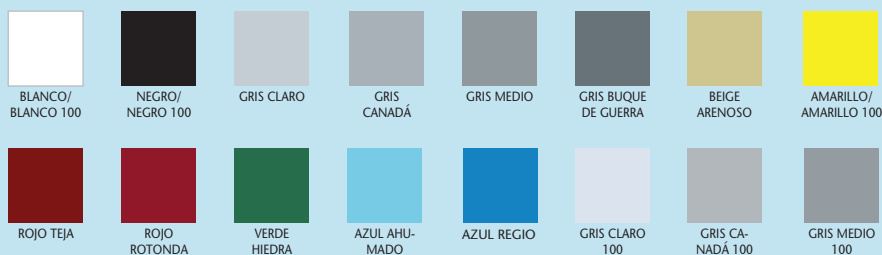
Índice de cobertura, pies ² /gal (m ² /3,78 litros)	500 (46,5)
Espesor de aplicación, película fresca, en mils (mm)	3,2 (0,08) (1 capa)

Pruebas realizadas en condiciones ambiente a menos que se indique lo contrario.

Especificaciones sujetas a modificaciones sin aviso previo.

COLORANTES

Estos colores son aproximaciones; contacte a Tennant si desea muestras del producto. También puede solicitar colores personalizados. Consulte el boletín del producto para informarse de las restricciones sobre el uso de colorantes.



PARA PRIMERAS IMPRESIONES QUE PERDURAN™

Para obtener información adicional, comuníquese al

+1-800-553-8033 o por correo electrónico a info@tennantco.com

2.007.001.am.es Eco-HTS™100 7/12

©2012 El logotipo de Tennant Company y otras marcas comerciales designadas mediante el símbolo "®" son marcas comerciales de Tennant Company registradas en los Estados Unidos y/o en otros países. La venta y la asistencia técnica de los productos de Tennant Company se llevan a cabo a través de subsidiarias de Tennant Company y de sus distribuidores.

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

EE. UU./Canadá: +1-800-553-8033
Quebec: +1-800-361-9050
Desde el extranjero: +1-763-540-1315

www.tennantco.com
info@tennantco.com