

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 (alifático)	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
	Metilacetona (MEK)	E	E
Solventes (Cetonas y ésteres)	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*	ASTM D4060	18,0
Medidor Taber de resistencia a la abrasión		
Coefficiente de fricción (COF)**	ASTM D2047	0,63
Medidor de fricción James		
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	ASTM D4366	171,3
(3 mil/0,08 mm) (resina solamente)		

\*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

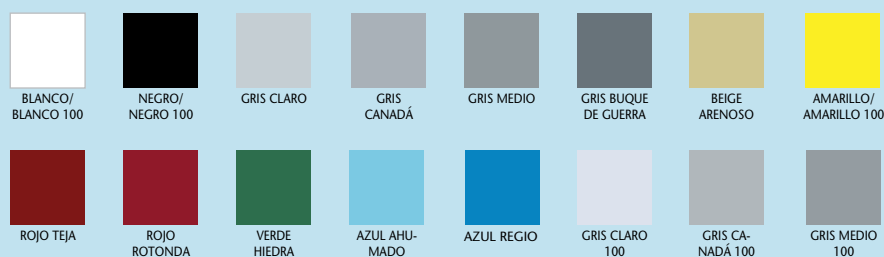
Índice de cobertura, pies <sup>2</sup> /gal (m <sup>2</sup> /3,78 litros)	500 (46,5)
Espesor de aplicación, película fresca, en mils (mm)	3,2 (0,08) (1 capa)

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](mailto: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](http://www.tennantco.com)  
[info@tennantco.com](mailto:info@tennantco.com)