



CREANDO UN MUNDO MÁS LIMPIO,  
SEGURO, Y SALUDABLE

REVESTIMIENTOS

# Sistema de unidad de pared de Tennant

AHORRE TIEMPO Y REDUZCA LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO CON UN SISTEMA DE UNIDADES DE PARED DE FIBRA RESISTENTE A LOS IMPACTOS, INTEGRADO Y FÁCIL DE LIMPIAR

- **PRODUCTIVO** – Las superficies limpiables reducen los costos de mantenimiento y la capa de fibra de vidrio integrada cubre los extremos de las tuberías y los defectos de la pared
- **DURADERO** – La capa de fibra de vidrio integrada en epóxico ofrece durabilidad durante mucho tiempo y una mayor resistencia a los impactos y al agrietamiento
- **LEED CRÉDITOS DISPONIBLES** – Calidad ambiental para interiores. Materiales, pintura y revestimientos de baja emisión (4.2)
- **PERSONALIZADO** – Disponible en una gama de colores y texturas para hacer resaltar la imagen de su cliente

## INSTANTÁNEA DEL SISTEMA DE UNIDAD DE PARED DE TENNANT

**APARIENCIA:** Opción satinada brillante o estable ante rayos UV

**COLOR:** Colores y texturas estándar y personalizadas

**CUMPLIMIENTO DE VOC:** Bajo VOC

**APLICACIONES:** Sistema de 50 mil

**INSTALACIÓN:** Se requiere aplicación profesional

## 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-Limonene	E	E
	Combustible de aviones de reacción-JP-4	E	E
	Gasolina	E	E
	Alcoholes minerales	E	E
Solventes (aromáticos)	Xileno	E	E
Solventes (clorinados)	Cloruro de metileno	M	M
Solventes (cetonas y ésteres)	Metiletilcetona (MEK)	E	E
	Acetato de propilenglicol metiléter (PMA)	E	E
Productos químicos misceláneos	Nitrato de amonio al 20%	E	E
	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
	Café	E	E
	Coke®	E	E
	Ketchup	E	E
	Mostaza	B*	B*
	Vino tinto	E	B*
	3M™ DuraPrep™	B*	R
Solución Purdue Betadine	B*	B*	

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

Marcas registradas: Tide® de Proctor and Gamble, Skydrol® de Solutia, Inc., Coke® de Coca-Cola Company y 3M™ DuraPrep™.

E = Excelente (sin efectos adversos) R = Regular (efecto adverso moderado)

B = Bueno (efectos adversos limitados) M = Malo (no satisfactorio)

\*El único efecto adverso fue la aparición de manchas.

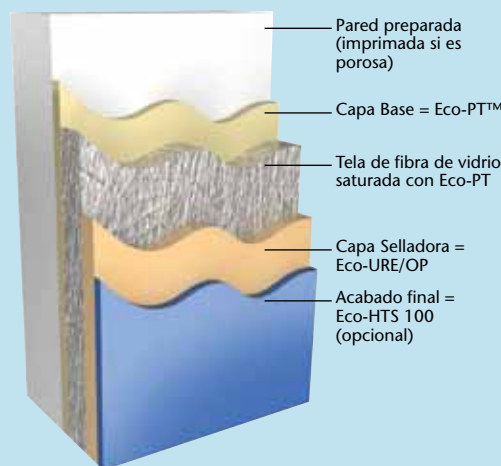
Nota: Es posible que exista una menor resistencia química y que se produzca una mayor cantidad de manchas en versiones pigmentadas de este sistema.

## PROPIEDADES FÍSICAS/DE RENDIMIENTO

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS DEL SISTEMA	RESULTADOS OPCIONAL CAPA FINAL ECO-HTS™ 100
Compuestos orgánicos volátiles-VOC	ASTM D3960	Mezcla de Eco-URE™/OP A+B 0,05 (6) lb/gal (g/L)	Mezcla de A+B+C = 0,04 (5) lb/gal (g/L)
Resistencia a la abrasión	ASTM D4060	80-90 mg/pérdida	18 mg/pérdida
		Rueda de abrasión Taber, abrasímetro Taber CS-17 1000 gramos de carga, 1000 revoluciones	Resultado basado en pruebas de laboratorio independientes de Eco-HTS™
Adhesión al sustrato/Resistencia de la unión	ASTM D4541	Falla del sustrato	Falla del sustrato
		Probado en bloque de CMU, tablaroca y fibrocemento	
Inflamabilidad/Tasa de consumo, mm/minuto	ASTM D635	–	50
Resistencia de flexión	ASTM D790	–	15108 psi, 4,72% de alargamiento a la fluencia, módulo de 415 ksi
		Alcance de la prueba 1 pulgada, 0,04 pulgadas/min., Tamaño de la muestra 0,5 x 5 pulgadas	
Estabilidad térmica/Resistencia al calor	MIL-D-3134J sección 4.6.3	Sin flujo deslizante, ablandamiento ni cambio de apariencia	Sin flujo deslizante, ablandamiento ni cambio de apariencia
		Probado en panel de acero (5 horas a 158 °F / 70 °C)	
Resistencia al impacto	ASTM D2794	–	Mínimo de 52 pulgadas/lb con un promedio de 63,6 pulgadas/lb
		Probado en panel de acero	
Resistencia al amarillamiento	ASTM G154	aumento de <40 en unidades de de amarillamiento (CIE □b)	aumento de <10 en unidades de de amarillamiento (CIE □b)
		Según la medición con ASTM D2244 después de 1000 horas consecutivas de exposición UV en QUV.	
Dureza Shore D	ASTM D2240	80-85 a 0 seg, 70-85 a 15 seg	80-85 a 0 seg, 70-85 a 15 seg
Resistencia a la tracción elongación	ASTM D638	–	6707 psi, 2,38% y de elongación modulus 374 ksi
		Troquel tipo 1, velocidad de prueba de 0,2 pulgadas/min con elongación basada en movimiento de cabezales	
Resistencia a shock térmico	Prueba interna	Sin grietas, ampollas ni pérdida de adhesión al sustrato	Sin grietas, ampollas ni pérdida de adhesión al sustrato
		15 ciclos de shock térmico con el sistema en el bloque CMU superficie enfriada con agua helada seguida de un shock inmediato con agua hirviendo	
Absorción de agua	ASTM D570	1,05%	0,82%
		Absorción de agua (inmersión de 24 horas)	

Pruebas realizadas en condiciones ambientales a menos que se indique lo contrario

## SISTEMA DE UNIDAD DE PARED DE TENNANT



## APLICACIONES PRINCIPALES

- Baños comerciales
- Cocinas comerciales/industriales
- Institutos penitenciarios
- Áreas de procesamiento de alimentos
- Hospitales
- Vestuarios/Áreas de duchas
- Instalaciones farmacéuticas/biomédicas
- Centros de transporte
- Laboratorios
- Escuelas

Textura detallada

## PARA PRIMERAS IMPRESIONES QUE PERDURAN™

Para información adicional, llame al +1.800.553.8033,

o envíe un correo electrónico a: [info@tennantco.com](mailto:info@tennantco.com)

Tennant  
701 North Lilac Drive  
Minneapolis, MN 55422 USA

EUA: +1.800.553.8033  
Desde el extranjero: +1.763.540.1315

2.005.0001.am.spa Sistema de unidad de pared de Tennant 9/2011

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 asistencia técnica de los productos de Tennant Company se lleva a cabo a través de subsidiarias de Tennant Company.

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