

# Tennant Wall DF

## Dispersión de Flake Decorativo



**DESCRIPCIÓN** – Sistema de dispersión de pared, compuesto de aglutinante epóxico alto en sólidos, resistente a los rayos UV, chips de flake de vinil de colores y una capa final de uretano alifático alto en sólidos de tres componentes.

SISTEMAS RECOMENDADOS			
Pasos de Aplicación	Producto Tennant	Grosor de Aplicación mils [mm]	Rango de Cobertura pies <sup>2</sup> /gal [m <sup>2</sup> /3.78 L]
Parcheo	Eco-MPE™ con Humo de Sílice	Varía	Varía
Imprimante	Eco-MPE	4 [0.10]	400 [37.2]
1 <sup>era</sup> Capa de Dispersión	Eco-PT™ Capa Final	6 [0.15]	267 [24.81]
Fake Decorativo	Flake	0.2 lbs [0.09 kg]	1 [0.09]
2 <sup>da</sup> Capa de Dispersión	Eco-URE™ con Humo de Sílice	6 [0.15]	267 [24.81]
Fake Decorativo	Flake	0.2 lbs [0.09 kg]	1 [0.09]
Capa de Lechada	Eco-URE con Humo de Sílice	6 [0.15]	267 [24.81]
Capa Final	Eco-HTS™ 100	2.7 [0.07]	600 [55.74]

Se pueden usar otros productos Tennant para los pasos de aplicación; contáctese con su Especialista de Recubrimientos Tennant. Consulte con el boletín de producto apropiado para instrucciones de aplicación o contáctese con el Soporte Técnico de Tennant. Los sistemas alternativos a continuación usan diferentes productos para la capa final solamente.

SISTEMA ALTERNATIVO			
Pasos de Aplicación	Producto Tennant	Grosor de Aplicación mils [mm]	Rango de Cobertura pies <sup>2</sup> /gal [m <sup>2</sup> /3.78 L]
Parcheo	Eco-MPE con Humo de Sílice	Varía	Varía
Imprimante	Eco-MPE	4 [0.10]	400 [37.2]
1 <sup>era</sup> Capa de Dispersión	Eco-PT Capa Final	6 [0.15]	267 [24.81]
Fake Decorativo	Flake	0.2 lbs [0.09 kg]	1 [0.09]
2 <sup>da</sup> Capa de Dispersión	Eco-URE con Humo de Sílice	6 [0.15]	267 [24.81]
Fake Decorativo	Flake	0.2 lbs [0.09 kg]	1 [0.09]
Capa de Lechada	Eco-URE con Humo de Sílice	6 [0.15]	267 [24.81]
Capa Final	Eco-URE con Humo de Sílice	6 [0.15]	267 [24.81]

- **LEED® v4** – Créditos de Calidad de Aire Interior disponibles.
  - Cumple con requerimientos por CDPH-CA Sección 01350 Método Estándar para Prueba y Evaluación de Emisiones Químicas Orgánicos Volátiles para Fuentes Interiores Usando Cámaras Ambientales Versión 1.2.
- **DECORATIVO** – Epóxico resistente a los rayos UV, combinado con una variedad de mezclas de flake de color, con opciones ilimitadas.
- **DURADERO** – Eco-HTS™ 100 dura hasta 2 veces más que los uretanos estándar; hasta 4 veces más que los epóxicos estándar. Tiene un brillo satinado que mantiene un aspecto fresco incluso en pasillos con tráfico.

#### AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE & USUARIO

- Los solventes reducidos suponen menor evaporación y menor desperdicio.
- Bajo Olor. Puede ser aplicado durante horas laborales normales.
- Cumple con regulaciones SCAQMD VOC --<100 g/L.

#### APLICACIONES PRIMARIAS

Escuelas / Universidades	Instalaciones Farmacéuticas
Laboratorios	Instalaciones de Salud
Vestidores & Duchas	Cuartos Limpio

TENNANT COATINGS

For First Impressions That Last™

## PROPIEDADES DEL SISTEMA

Propiedad	Método de Prueba	Resultados				
Resistencia a la Abrasión Abrasador Taber CS-17 Rueda de Abrasión Taber, 1,000 gramos de carga, 1,000 revoluciones.	ASTM D4060	18 mg/pérdida Resultado en base a pruebas de laboratorios independientes de Eco-HTS™.				
Adhesión al Sustrato / Resistencia a la Adhesión Probado con bloque CMU block, panel de yeso y tablero de cemento	ASTM D4541	Falla del Sustrato				
Inflamabilidad / Rango de Quemadura, mm/minuto	ASTM D635	182				
Resistencia a la Flexión Intervalo de prueba 1", 0.04 pulg. /min., Tamaño espécimen 0.5" x 5"	ASTM D790	4015 psi, 2.00% cepa al rendimiento, módulo 192 ksi				
Resistencia al Impacto Probado en panel de acero	ASTM D2794	Mínimo 28 pulg-lbs con un promedio de 35.6 pulg-lbs				
Resistencia al Amarillamiento Como se mide usando ASTM D2244 luego de 1000 horas consecutivas de exposición UV en QUV.	ASTM G154	<10 aumento de unidades amarillas (CIE Δb)				
Dureza Shore D	ASTM D2240	80-85 @ 0 seg., 70-85 @ 15 seg.				
Resistencia a la Tensión y Elongación Tipo 1 die, 0.2 pulg/min velocidad de prueba con elongación basada en movimiento de cruceta	ASTM D638	2895 psi, 3.07% elongación, módulo 192 ksi				
Resistencia al Choque Térmico 15 ciclos de choque térmico en bloque CMU, superficie enfriada con agua helada seguido de choque inmediato con agua hirviendo	Prueba Interna	Sin agrietamiento, ampollamiento ni pérdida de adhesión al sustrato				
Estabilidad Térmica / Resistencia al Calor Probado en panel de acero (5 horas a 158°F)	MIL-D-3134J, Sección 4.6.3	Sin deslizamiento, reblandecimiento ni cambio en apariencia				
Compuesto Orgánico Volátil, VOC, lb/gal [g/L]	ASTM D3960	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>Eco-MPE</b> A+B = 0.41 [49]</td> <td style="width: 50%;"><b>Eco-HTS 100</b> A+B+C = 0.05 [6]</td> </tr> <tr> <td><b>Eco-PT Capa Final</b> A+B = 0.44 [53]</td> <td><b>Eco-URE con Humo de Sílice</b> A=B = 0.80 [96]</td> </tr> </table>	<b>Eco-MPE</b> A+B = 0.41 [49]	<b>Eco-HTS 100</b> A+B+C = 0.05 [6]	<b>Eco-PT Capa Final</b> A+B = 0.44 [53]	<b>Eco-URE con Humo de Sílice</b> A=B = 0.80 [96]
<b>Eco-MPE</b> A+B = 0.41 [49]	<b>Eco-HTS 100</b> A+B+C = 0.05 [6]					
<b>Eco-PT Capa Final</b> A+B = 0.44 [53]	<b>Eco-URE con Humo de Sílice</b> A=B = 0.80 [96]					
Absorción de Agua (24 horas de inmersión)	ASTM D570	1.73%				

Resultados basados en condiciones a 77°F [25°C].

## PROPIEDADES DE RESISTENCIA QUÍMICA (con Eco-HTS 100 Capa Final)

	1 Día	7 Días		1 Día	7 Días
<b>Ácidos, Inorgánicos</b>			<b>Solventes (Clorado)</b>		
10% Ácido Clorhídrico	E	E	Cloruro de Metileno	P	P
30% Ácido Clorhídrico (Muriático)	E	E	<b>Solventes (Cetonas &amp; Ésteres)</b>		
10% Ácido Nítrico	E	E	Metil Etil Cetona (MEK)	E	E
50% Ácido Fosfórico	E	G	Acetato de Metil Éter de Propilenglicol (PMA)	E	E
37% Ácido Sulfúrico (Ácido de Batería)	E	E	<b>Químicos Misceláneos</b>		
<b>Ácidos, Orgánico</b>			20% Nitrato de Amonio	E	E
10% Ácido Acético	E	E	Líquido de Frenos	E	E
10% Ácido Cítrico	E	E	Blanqueador	E	E
Ácido Oleico	E	E	Aceite de Motor (SAE 30)	E	E
<b>Alcalis</b>			Skydrol® 500B	E	E
10% Hidróxido de Amonio	E	E	Skydrol® LD4	E	E
50% Hidróxido de Sodio	E	E	20% Cloruro de Sodio	E	E
<b>Solventes (Alcoholes)</b>			1% Tide® Jabón Detergente	E	E
Etilenglicol (Anticongelante)	E	E	10% Fosfato Trisódico	E	E
Alcohol Isopropílico	E	E	Café	E	E
Metanol	E	E	Coke®	E	E
<b>Solventes (Alifático)</b>			Salsa de Tomate	E	E
d-Limonene	E	E	Mostaza	G*	G*
Combustible de Jet - JP-4	E	E	Vino Tinto	E	G*
Gasolina	E	E	3M™ DuraPrep™	G*	F
Alcoholes Minerales	E	E	Purdue Betadine Solución	G*	G*
<b>Solventes (Aromático)</b>			Marcas Registradas: Tide® de Proctor and Gamble, Skydrol® de Solutia, Inc., Coke® de Coca-Cola Company y 3M™ DuraPrep™.		
Xileno	E	E			

Resultados basados en pruebas de 1 día y 7 días. Recubrimiento curado 2 semanas antes de las pruebas.

**Leyenda:**

E - Excelente (Sin Efectos Adversos) - Recomendado. F - Regular (Efectos Adversos Moderados) – No recomendado.  
 G - Bueno (Efecto Adverso Limitado) – Uso para exposición a corto plazo solamente. P - Pobre (Insatisfactorio) – Poca o sin Resistencia química.

\*El único efecto adverso fueron manchas.

**NOTA:** Es posible la resistencia química reducida y manchas en las versiones pigmentadas del sistema.

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

<b>ALMACENAMIENTO:</b>	Los materiales deben ser almacenado en interiores entre 65°F [18°C] y 90°F [32°C].			
<b>VIDA ÚTIL:</b>	Un año a partir de la fecha de fabricación.			
<b>OPCIONES DE EMPAQUE/ NÚMEROS PARTE:</b>	<b><u>Eco-MPE</u></b>	<b><u>Eco-PT Capa Final</u></b>	<b><u>Eco-URE</u></b>	<b><u>Eco-HTS 100</u></b>
	3.0 galones / 370503	3.0 galones / 370516	15.0 galones / 9003322	1.09 galones / 9002617
	15.0 galones / 370650	<b><u>Humo de Sílice (Cab-O-Sil®)</u></b>		5.5 galones / 9002621
		10 lbs. / 370405		
<b>MEZCLAS DE FLAKE ESTÁNDAR / SÓLIDOS 50# CAJA:</b>	Para números parte, consulte con la Lista de Precios de Recubrimientos o contáctese con el Servicio al Cliente Tennant para asistencia. Mezclas personalizadas también disponibles.			
<b>OPCIONES:</b>	<b>Zoclo Sanitario:</b> Se puede crear una transición monolítica y lisa dentro el piso y pared. Llame al Soporte Técnico para asistencia o consulte con el boletín o Instalación de Zoclo Sanitario.			
<b>LIMITACIONES:</b>	<b>Contaminación (Ojos de Pollo):</b> El producto puede generar ojos de pollo si se presentan aceites, siliconas, agentes desmoldantes u otros contaminantes.			

**IMPORTANTE: LEA Y SIGA TODAS LAS PRECAUCIONES E INSTRUCCIONES ANTES DE PROCEDER.**

**POR FAVOR CONSULTE CON LA HOJA DE SEURIDAD (SDS) PARA SEGURIDAD Y PRECAUCIONES.**

**USE EL PRODUCTO COMO SE INDICA.**

**MANTÉNGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

## INSPECCIONES PRELIMINARES DE PISO

**SUSTRATOS ADECUADOS:** Paredes de concreto, unidades de mampostería de concreto (CMU), paneles de yeso y tablero de cemento. **NOTA:** Para otros sustratos, contacte al Soporte Técnico de Tennant.

**REVISE EL CONCRETO:** El concreto debe estar estructuralmente sano y libre de membranas de curado, pinturas u otros sellantes. Si sospecha que el concreto ha sido previamente sellado, debe ser removido antes de la aplicación.

**REVISE PARA LA HUMEDAD:** El concreto debe estar seco antes de la aplicación de este sistema. **NOTA:** No recubra ninguna pared que tenga problemas de humedad crónica, ya que puede anular la garantía.

**REVISE LA TEMPERATURA Y LA HUMEDAD:** La temperatura de pared y materiales debe estar entre 65°F (18°C) y 90°F (32°C). La humedad debe ser menor al 80%. **NO** recubra a menos que la temperatura de la pared esté por encima de los cinco grados del punto actual y local de rocío.

## EQUIPO DE APLICACIÓN

<ul style="list-style-type: none"> <li>Ropa Protectora</li> <li>Paleta Mezcladora Jiffy® [Tennant Parte No. 08643-1 (1 gal) o 08643-5 (5 gal)]</li> <li>Taladro de baja velocidad (500 rpm o menos)</li> <li>Bandeja de aplicación de rodillo</li> <li>Escalera</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Escurreidor plano de 6" (ventana)</li> <li>Cuchillo de masilla</li> <li>Ensamble del rodillo (9")</li> <li>Rodillo de pelo corto medio (3/8")</li> </ul>
--	---

**ENSAMBLE DE EQUIPO:** Debido a la vida útil limitada del material, todo el equipo de aplicación debe estar listo para uso inmediato. (Limpie el rodillo con cinta para remover la pelusa residual.)

## PREPARACIÓN

*El acabado del sustrato afectará la apariencia final del recubrimiento de pared. (Se recomienda una reunión pre-construcción para determinar el acabado de superficie.) Asegúrese que la pared esté libre de suciedad, grasa, aceite y contaminantes.*

**PAREDES DE CONCRETO:** Pule a nivel cualquier área áspera o remueva la pintura/sellante en la pared. Preparación alternativa para paredes desnudas: Lave con ácido, enjuague y deje secar.

**UNIDADES DE MAMPOSTERÍA DE CONCRETO (CMU):** Pule a nivel cualquier área áspera o remueva la pintura/sellante en la pared.

**PANEL DE YESO Y TABLERO DE CEMENTO:** Terminado a un nivel #4 - #5 de acabado y libre de pintura.

## APLICACIÓN – PARCHEO – ECO-MPE CON HUMO DE SÍLICE

**NOTA:** *Parchee todas las depresiones, huecos y grietas de tensión en el sustrato con epóxico espesado para reducir la capacidad de ver defectos.*

**TODAS LAS GRIETAS, AGUJEROS Y JUNTAS DE HERRAMIENTAS DEBEN SER RELLENADAS** antes de la aplicación de la capa base. Use Eco-MPE con un agente espesante como humo de sílice para una consistencia autosuficiente.

**PREMEZCLE LA PARTE A. AÑADA UNA PARTE DE ECO-MPE PARTE B A DOS PARTES DE ECO-MPE PARTE A (por volumen).** **VIDA ÚTIL:** *Mezcle solamente el material suficiente que pueda ser aplicado en 20 minutos.* **NOTA:** *Use dos contenedores de medida para las partes que van a ser vertidas en un contenedor de mezcla separado.* **AÑADA Y MEZCLE EL HUMO DE SÍLICE** para una consistencia autosuficiente.

**MEZCLE POR 2-3 MINUTOS** usando una paleta mezcladora Jiffy®.

**CON UN CUCHILLO DE MASILLA O LLANA, ESPARZA EL MATERIAL DE PARCHEO** para rellenar todos los agujeros. Use los escurridores para eliminar las crestas.

**DEJE QUE EL MATERIAL DE PARCHEO** se seque un poco antes de aplicar el imprimante.

## APLICACIÓN - IMPRIMANTE - ECO-MPE

**LA SUPERFICIE POROSA DEBE SER IMPRIMADA** con Eco-MPE antes de la aplicación de capas de dispersión.

**RANGO DE COBERTURA:** Bastante de material se absorberá en el concreto poroso. Un galón (3.78 litros) de Eco-MPE cubrirá:

400 pies<sup>2</sup> (37.2 m<sup>2</sup>) a 4 mils (0.10 mm) de película húmeda/seca

**PREMEZCLE LA PARTE A** usando una paleta mezcladora Jiffy® y un taladro de baja velocidad. (Esto se requiere para las unidades de 3 galones (11.34 litros) y para las unidades de 5 galones (18.9 litros.)) Para las unidades de 5 galones (18.9 litros), vierta 2 galones (7.56 litros) en un contenedor de mezcla. Luego, vierta la Parte A medida en un contenedor de mezcla.

**AÑADA ECO-MPE PARTE B A LA PARTE A (MEZCLA DE 3 GALONES / 11.34 LITROS).** Para la unidad de 5 galones (18.9 litros), vierta 1 galón (3.78 litros) Parte B en el contenedor de mezcla separado del que se usó con la Parte A. Luego, añada la Parte B medida a la Parte A que ya se encuentra en el contenedor de mezcla. **VIDA ÚTIL:** *Mezcle solamente el material suficiente que pueda ser aplicado dentro del tiempo de trabajo (tiempo entre la adición de Parte B a la Parte A y la competición de todas las acciones de aplicación). Revise la siguiente tabla para tiempos de trabajo a diferentes temperaturas. Para cantidades más pequeñas, use 2 partes de PARTE A a 1 parte de PARTE B por volumen.*

**TIEMPO DE TRABAJO APROXIMADO (minutos) - °F (°C):**

<u>65 (18.3)</u>	<u>70 (21.1)</u>	<u>75 (23.9)</u>	<u>80 (26.7)</u>	<u>90 (32.2)</u>
40	30	25	20	15

**MEZCLE POR 2 MINUTOS** usando una paleta mezcladora Jiffy® y un taladro de baja velocidad. (El no hacer esto puede resultar en propiedades de recubrimiento bajas/disminuidas.)

**INMEDIATAMENTE VIERTA TODO EL MATERIAL MEZCLADO** en la bandeja de aplicación. **SUMERJA EL RODILLO DE 3/8" (10 mm) Y APLIQUE ECO-MPE** a 4 mils (0.10 mm). **NOTA:** *Si se cuelga o se corre, extienda el rango de cobertura.*

**DEJE QUE ECO-MPE** se quede pegajoso antes de aplicar la capa de dispersión de Eco-PT Capa Final. Se puede usar un epóxico Tennant más rápido como Eco-RCE™ con arena de sílice.

**ANTES DE LA APLICACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LA SIGUIENTE CAPA DE DISPERSIÓN,** asegúrese de que la superficie esté lisa.

## APLICACIÓN – 1<sup>era</sup> CAPA DE DISPERSIÓN - ECO-PT CAPA FINAL

**RANGO DE COBERTURA:** Un galón (3.78 litros) de Eco-PT Capa Final cubrirá:

267 pies<sup>2</sup> (24.8 m<sup>2</sup>) a 6 mils (0.15 mm) de película húmeda/seca

**NOTA:** *Eco-PT Capa Final aplicada más grueso de 6 mils se puede colgar.*

**PREMEZCLE LA PARTE A** usando una paleta mezcladora Jiffy® y un taladro de baja velocidad.

**AÑADA ECO-MPE/ECO-PT CAPA FINAL Parte B A ECO-PT CAPA FINAL PARTE A** y mezcle bien usando una paleta mezcladora Jiffy® y un taladro de baja velocidad. **VIDA ÚTIL:** *Mezcle solamente el material suficiente que pueda ser aplicado en 20 minutos.* Para cantidades más pequeñas, mezcle 2 partes A a 1 parte B por volumen.

**TIEMPO DE TRABAJO APROXIMADO (minutos) - °F (°C) -**

<u>65 (18.3)</u>	<u>70 (21.1)</u>	<u>75 (23.9)</u>	<u>80 (26.7)</u>	<u>90 (32.2)</u>
40	30	25	20	15

**MEZCLE POR 2-3 MINUTOS** usando una paleta mezcladora Jiffy®.

**INMEDIATAMENTE VIERTA TODO EL MATERIAL MEZCLADO** en la bandeja de aplicación.

**USANDO UN RODILLO DE PELO CORTO DE 3/8"**, uniformemente aplique la capa de semillado a la pared.

## APLICACIÓN – FLAKE DECORATIVO

**INMEDIATAMENTE DISPERSE A EXCESO CON FLAKE DECORATIVO** en la resina Eco-PT Capa Final sin curar en la pared. Lance suavemente a mano para cubrir la resina húmeda completamente. **NOTA:** *Es importante que el epóxico no esté visible (sin áreas húmedas ni brillosas) luego de que el flake se asiente, ya que cualquier epóxico visible se amarillará.*

Se recomienda un rango de 0.2 libras (0.09 kg) por pie<sup>2</sup> (0.9 m<sup>2</sup>) de flake.

**DEJE QUE EL SISTEMA CURE** 8-10 horas a 75°F (24°C).

**RASPE LA PARED** con una paleta de acero o llana para quitar el flake suelto.

**BARRA Y ASPIRE COMPLETAMENTE** para remover el flake de color suelto de la superficie. **NOTA:** *NO ahorre ni reúse el flake barrido ni aspirado, a menos que haya tomado precauciones adicionales.*

## APLICACIÓN – 2<sup>DA</sup> CAPA DE DISPERSIÓN – ECO-URE CON HUMO DE SÍLICE

**RANGO DE COBERTURA:** Un galón (3.78 litros) de Eco-URE con humo de sílice cubrirá:  
267 pies<sup>2</sup> (24.8 m<sup>2</sup>) a 6 mils (0.15 mm) de película húmeda/seca

**NOTA:** *Eco-URE con humo de sílice más grueso que 6 mils puede colgarse.*

**PREMEZCLE LA PARTE A** usando una paleta mezcladora Jiffy® y un taladro de baja velocidad. Para las unidades de 5 galones (18.9 litros), vierta 1 galón (3.78 litros) en un contenedor de medida. Luego, vierta la Parte A medida en el contenedor de mezcla.

**AÑADA APROXIMADAMENTE ½ GALÓN DE HUMO DE SÍLICE** a la Parte A medida de Eco-URE en el contenedor de mezcla. **MEZCLE HASTA QUE QUEDE UNIFORME.**

**AÑADA ECO-URE PARTE B A LA PARTE A (1.5 GALONES / 5.67 LITROS DE MEZCLA TOTAL).** Para las unidades de 5 galones (18.9 litros), vierta ½ galón (1.89 litros) en un contenedor de medida separado del que se usó con la Parte A. Luego, añada la Parte B medida a la Parte A espesa que ya está en el contenedor de mezcla. **VIDA ÚTIL:** *Mezcle solamente el material suficiente que pueda ser aplicado en el tiempo de trabajo (tiempo entre la adición de la Parte B a la Parte A y la competición de todas las acciones de aplicación). Revise la siguiente tabla para tiempos de trabajo a diferentes temperaturas. Para cantidades más pequeñas, use 2 partes A a 1 parte B por volumen.*

**TIEMPO DE TRABAJO APROXIMADO (minutos) - °F (°C)**

<b>65 (18.3)</b>	<b>70 (21.1)</b>	<b>75 (23.9)</b>	<b>80 (26.7)</b>	<b>90 (32.2)</b>
40	30	25	20	15

**MEZCLE POR 2 MINUTOS** usando una paleta mezcladora Jiffy® y un taladro de baja velocidad. (El no hacer esto puede resultar en propiedades de recubrimiento bajas/disminuidas.)

**INMEDIATAMENTE VIERTA TODO EL MATERIAL MEZCLADO** en una bandeja de aplicación. **SUMERJA EL RODILLO DE 3/8" (10 mm) Y APLIQUE ECO-URE** con humo de sílice a 6 mils (0.15 mm). **NOTA:** *Si cuelga o se corre, extienda el rango de cobertura.*

## APLICACIÓN – FLAKE DECORATIVO

**REPITA LOS PASOS** usados para la aplicación de la dispersión de flake.

## APLICACIÓN – CAPA DE LECHADA – ECO-URE CON HUMO DE SÍLICE

Tennant Wall DF puede ser sellado con epóxico estándar para aplicaciones que no requieren estabilidad a la luz; sin embargo, para mejores resultados en la vida útil de la dispersión de pared, debe ser sellado con un epóxico resistente a los rayos ultravioleta. **NOTA:** *NO use Eco-RCE™ para sellar la dispersión del flake ya que un epóxico como este se amarillará más rápidamente.*

La capa de lechada debe ser aplicada en múltiples capas finas. El propósito es rellenar cualquier vacío sin dejar mils excesivos en la superficie.

**RANGO DE COBERTURA:** Un galón (3.78 litros) de Eco-URE con humo de sílice cubrirá:  
267 pies<sup>2</sup> (24.81 m<sup>2</sup>) a 6 mils (0.15 mm) de película húmeda/seca.

**NOTA:** *Eco-URE con humo de sílice mayor a 6 mils (0.15 mm) puede resultar en goteo.*

**REPITA LOS PASOS** usados para mezclar y esparcir la segunda capa de dispersión.

Eco-URE con humo de sílice debe ser recubierto con Eco-HTS 100 a temperaturas de 65-90°F (18-32°C) en 24 horas.

**DEJE QUE EL SISTEMA CURE** 8-10 horas a 75°F (24°C).

## APLICACIÓN – CAPA FINAL – ECO-HTS 100

**CAPA FINAL:** Use Eco-HTS 100 para la capa final.

**RANGO DE COBERTURA:** Un galón (3.78 litros) de Eco-HTS 100 cubrirá:  
600 pies<sup>2</sup> (55.74 m<sup>2</sup>) a 2.7 mils (0.07 mm) de película húmeda/seca.

**NOTA:** *No aplique menos o más que 600 pies<sup>2</sup> (55.74 m<sup>2</sup>) por galón.*

**PREMEZCLE LA PARTE A POR 3 MINUTOS USANDO UNA PALETA MEZCLADORA JIFFY®** con un taladro de baja velocidad. **VIDA ÚTIL:** *Mezcle solamente el material que pueda ser usado en un período de dos horas. NOTA: Una vez abierto, este material no puede ser resellado para usar después.*

**VIERTA LA PARTE C EN LA PARTE A** mientras mezcla.

**CONTINÚE MEZCLANDO Y AÑADA LA PARTE B.**

**MEZCLE POR 3 MINUTOS** usando la paleta mezcladora Jiffy® y un taladro de baja velocidad. Vierta en una bandeja de aplicación.

**INMEDIATAMENTE VIERTA TODO EL MATERIAL MEZCLADO** en la bandeja de aplicación. **SUMERJA EL RODILLO DE 3/8" (10 mm), RETIRE LIGERAMENTE EL EXCESO Y ESPARZA EL ECO-HTS 100** a 2.7 mils (0.07 mm) uniformemente con pasadas en forma de V. Para una apariencia y desarrollo de las propiedades físicas, es crucial que no se aplique por encima o debajo de este grosor.



**ASEGÚRESE DE QUE LA PARED TENGA MATERIAL SUFICIENTE PARA CUBRIR UNIFORMEMENTE.** El material en exceso puede causar que el recubrimiento en la pared se ampolle, especialmente en humedad alta. Material insuficiente puede causar que el recubrimiento de la pared no se vea uniforme.

**NIVLE EL ÁREA** con pasadas rectas que crucen los trazos iniciales del material. Estos trazos finales reducirán las marcas del rodillo. Si la apariencia no es satisfactoria, vuelva a rodillar el área.

**VUELVA A MEZCLAR EL MATERIAL** en la bandeja ocasionalmente (con el rodillo) para prevenir que la Parte C (relleno) se asiente.

**SI SE CUELGA,** Eco-HTS 100 puede volverse a rodillar en 30 minutos.

**DEJE QUE EL RECUBRIMIENTO SEQUE 24 HORAS** a 75°F (24°C), 50% de humedad relativa. Deje más tiempos a temperaturas más bajas. Las propiedades completas del recubrimiento tomarán 14 días en desarrollarse.

## SOPORTE TÉCNICO

Para cualquier pregunta de preparación o aplicación, por favor llame al soporte técnico de Tennant marcando 800-228-4943, opción 3 (USA & Canadá), 800-832-8935 (Internacional).

## DESECHO

Deseche todo el exceso de material, empaques y otros desperdicios de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

## GUÍAS DE MANTENIMIENTO

**Deje que el recubrimiento cure al menos una semana antes de limpiar con medios mecánicos.**

**Cuidado:** El mantenimiento adecuado aumentará la vida y ayudará a mantener la apariencia de su nuevo recubrimiento de piso Tennant. Recoja los derrames rápidamente ya que ciertos químicos pueden manchar y podrían dañar permanentemente el acabado.

**Use cepillos suaves de nylon en su nuevo recubrimiento de piso. Cualquier cepillo más abrasivo que una de nylon puede causar pérdida prematura de brillo.**

**Detergente:** Tennant tiene una amplia gama de detergentes—desde propósitos generales hasta de alto rendimiento—para sus necesidades de limpieza. Para asistencia en determinar cuál detergente es adecuado para su instalación o para información técnica adicional llame al: 800-228-4943, opción 3 (USA & Canadá), 800-832-8935 (Internacional).

**Precaución:** Evite rayar o raspar la superficie.

**Reparación:** Repare las astillas, despostillados y rayones lo más pronto posible para prevenir la contaminación por humedad o químico.

## CONDICIONES DE VENTA Y LIMITACIÓN DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

Tennant le ofrece una garantía limitada en todos los productos. Por favor consulte con la Declaración de Garantía Limitada de Producto Tennant Coatings en nuestro sitio web [www.tennantcoatings.com/warranty](http://www.tennantcoatings.com/warranty). Por favor contáctese con el Soporte Técnico Tennant Coatings para preguntas adicionales al 800-228-4943, opción 3 (US & Canadá), 800-832-8935 (Internacional).