

Preparación

Relleno

Rasurado

Eco-PJS® | RELLENO DE POLIUREA PARA JUNTAS

Para juntas de contracción y construcción, y grietas dispersas

- **CONFIABLE** – Sella juntas y grietas mientras la flexibilidad se mantiene
- **TIEMPO DE CURADO MENOR** – Listo para rasurar en 15 a 30 minutos
- **REDUCE EL TIEMPO IMPRODUCTIVO** – Listo para el tráfico de vehículos en una hora
- **VERSÁTIL** – Acepta cualquier capa final de Tennant

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.

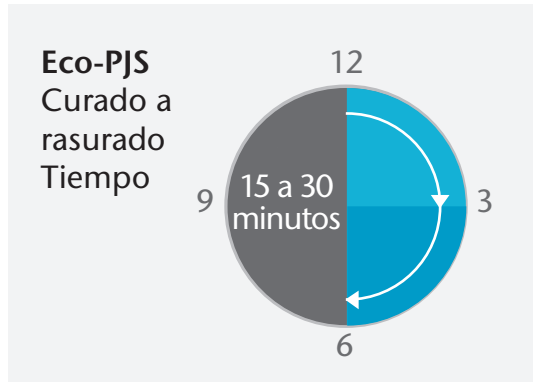
Cumple con las normas de VOC Se ajusta a las regulaciones VOC de la Agencia de Protección Medioambiental de EUA.

RECUBRIMIENTOS DE TENNANT

Para primeras impresiones que perduran™

Versátil. Flexible. Secado rápido.

Eco-PJS es un relleno de poliurea semirrígido para juntas, de dos componentes para pisos de concreto. Listo para el tránsito o la aplicación de capa final después de rasurar.



Eco-PJS Tabla informativa

ASPECTO:	Acabado glaseado, textura de superficie lisa
COLOR:	Gris oscuro
CUMPLIMIENTO DE RESTRICCIONES DE VOC:	Libre de solventes; 0.0 VOC
RENDIMIENTO:	Flexibilidad superior
TIEMPO DE CURADO:	15-30 minutos para el tiempo de rasurado
APLICACIONES:	Control, construcción y juntas de contracción; grietas dispersas
INSTALACIÓN:	Aplicación profesional; se requiere un equipo especial

Propiedades de resistencia a químicos

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

Basado en pruebas localizadas de 1 día y 7 días sobre concreto. Recubrimiento curado 2 semanas antes de la prueba. Skydrol® es marca comercial registrada de Monsanto. Tide® es una marca comercial registrada de Procter and Gamble.

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 (LÍQUIDO)

Propiedades	Método de Análisis	Resultados
Punto de inflamación, °F (°C)	ASTM D3278	Parte A: >230 (>110)
Seta copa cerrada		Parte B: 349 (176)
Porcentaje de sólidos por peso	ASTM D2369	Parte A: 100 Parte B: 100
Densidad, lb/gal (kg/L)	ASTM D1475	Parte A: 9.50 (1.14) Parte B: 9.08 (1.09) Mezclado: 9.30 (1.11)
Vida útil en almacén		Mínimo de 1 año
Viscosidad, cps Brookfield	ASTM D2196	Parte A: 500-700 Parte B: 700-800
Compuestos orgánicos volátiles (VOC) lb/gal (g/L)	ASTM D3960	Mezclado: A+B 0 (0)
Tiempo de gel		90 segundos

PROPIEDADES DEL RECUBRIMIENTO CURADO (PELÍCULA SECA)

Propiedades	Método de Análisis	Resultados
Resistencia a la abrasión, pérdida en mg	ASTM D4060*	15
Medidor Taber de resistencia a la abrasión		
Coefficiente de fricción (COF)	ASTM D2047	0.52-0.55
Medidor de fricción James		
Resistencia a la compresión, psi (kPa)	ASTM D695	548 (3,778)
Coefficiente de compresión, psi (kPa)	ASTM D695	8,086 (55,753)
Coefficiente de flexión, psi (kPa)	ASTM D790	9,342 (64,413)
Resistencia a la tracción, psi (kPa)	ASTM D638	1,183 (8,157)
Coefficiente de tensión, psi (kPa)	ASTM D638	11,735 (80,913)
Coefficiente de tensión al 100%		
Elongación, psi (kPa)	ASTM D638	1,067 (7,357)
Porcentaje de elongamiento	ASTM D638	240-270
Dureza Shore A (película de 1 mil)	ASTM D2240	90 a 0 seg 90 a 15 seg
Dureza Shore D (película de 1 mil)	ASTM D2240	55 a 0 seg 50 a 15 seg

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

CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Propiedades	Resultados
Índice de cobertura, junta lineal pies/gal	35 (1/2 x 1 pulg) 150 (1/4 x 1/2 pulg) 610 (1/8 x 1/4 pulg)

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: +1-763-513-2144

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.