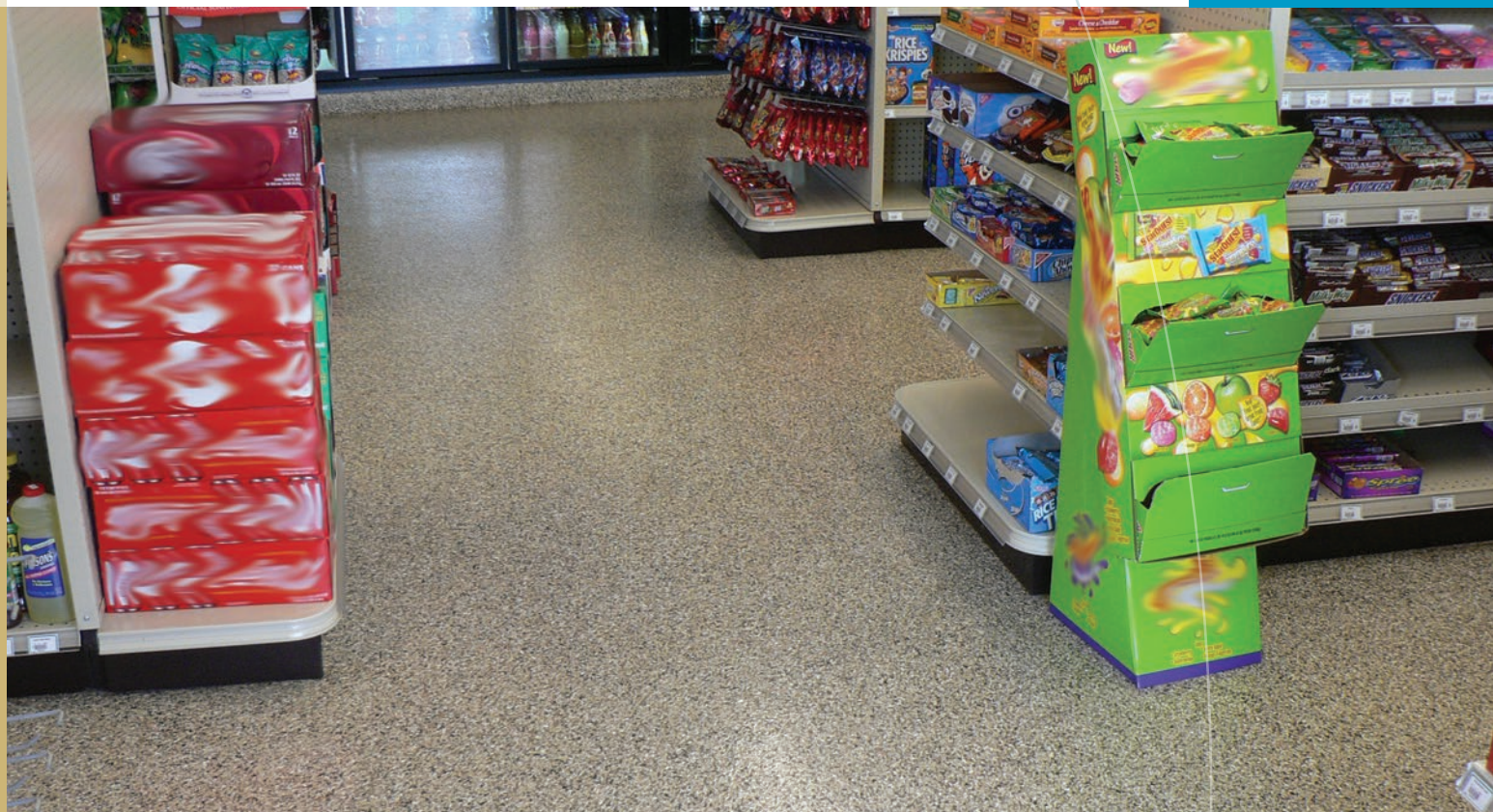


CREANDO UN MUNDO MÁS LIMPIO, SEGURO Y SANO.



Tennant MMA

EL METACRILATO DE METILO BRINDA UNA NUEVA APARIENCIA A SU PISO CON UNA INTERRUPCIÓN MÍNIMA

- **LEED®:** créditos disponibles del programa de certificación de construcción ecológica LEED:
 - Calidad ambiental para interiores
 - Materiales, pintura y recubrimientos de baja emisión 4.2
- **CUMPLE CON LAS NORMAS DE VOC:** cumple con las regulaciones SCAQMD VOC
- **PRODUCTIVO:** reinicie sus operaciones hasta 10 veces más rápido que con los sistemas de recubrimiento tradicionales
- **FLEXIBLE:** aumente la eficiencia operativa instalando recubrimientos en temperaturas de hasta -20 °F (-28,9 °C)



Tennant Company es líder mundial en recubrimientos 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, inorgánico	Ácido crómico al 30%	B	B
	Ácido clorhídrico al 10%	E	E
	Ácido clorhídrico al 30%	E	E
	(Muriático)		
	Ácido nítrico al 10%	B	F
	Ácido fosfórico al 40%	E	E
Ácidos, orgánicos	Ácido sulfúrico al 37%	E	E
	(Ácido de batería)		
	Ácido acético al 10%	E	E
	Ácido acético al 30%	B	R
	Ácido cítrico al 30%	E	E
	Ácido fórmico al 10%	E	E
Álcalis	Ácido fórmico al 30%	R	M
	Ácido láctico al 30%	E	E
	Ácido oxálico al 10%	E	E
	Hidróxido de amonio al 10%	E	E
	Hidróxido de sodio al 50%	E	E
	Hidróxido de potasio al 50%	E	E
Solventes (alcoholes)	Etanol al 30%	E	E
	Alcohol isopropílico	R	M
Solventes (alifático)	Heptano normal	E	E
	Aguarrás	E	E
Solventes (aromáticos)	Benceno	R	M
	Fenoles	B	B
	Estireno	B	R
	Tolueno	R	M
	Xileno	R	M
Solventes (Clorados)	Cloruro de metileno	M	M
	Percloruro de etileno	B	B
Solventes (Cetonas y ésteres)	Acetona	M	M
	Metilacetona (MEK)	M	M
	n-Acetato butílico	M	M
Petroquímicos	Petróleo crudo	E	E
	Combustible diésel	E	E
	Gasolina	E	E
	Queroseno	E	E
	Aceite mineral	E	E
	Aceite de parafina	E	E
	Bencinas minerales	E	E
	Productos varios	E	E
Productos químicos	Grasas animales	E	F
	Líquido de frenos	B	F
	Blanqueador	E	E
	Jugo de frutas	E	E
	Lubricante de motor (SAE30)	E	E
	Mostaza	E	E
	Katsup	E	E
	Agua salada (Aguas madre)	E	E
	Skydrol® 500B	E	P
	Detergente de ropa Tide® al 1%	E	E
	Fosfato trisódico al 10%	E	E
	Aceites vegetales	E	E
	Vino	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 Solutia, Inc. 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) M = Malo (no satisfactorio)

Nota: es posible que haya resistencia química reducida y aumento de manchas en versiones pigmentadas del sistema.

PROPIEDADES FÍSICAS / DE RENDIMIENTO RENDIMIENTO

PROPIEDADES DEL MATERIAL (LÍQUIDOS)	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS DE CAPA INTERMEDIA	RESULTADOS DE CAPA FINAL
Propiedad			
Punto de inflamación, °F/°C	ASTM D3278	Líquido	Líquido
Seta copa cerrada		Inflamable	Inflamable
Porcentaje de sólidos, por peso	ASTM D2369	100	1100
Densidad	ASTM D1475	8,17 libras/gal / 0,98 kg/l	8,40-8,60 libras/gal / 1,01-1,03 kg/l
Viscosidad de resina, cps Brookfield	ASTM D2393	300-350	200-300
Compuestos orgánicos volátiles (VOC)	ASTM D3960	0 lb/gal / 0 kg/L	0 lb/gal / 0 kg/L

PROPIEDADES DEL RECUBRIMIENTO CURADO (PELÍCULA SECA)

Propiedad	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS DE CAPA INTERMEDIA	RESULTADOS DE CAPA FINAL
Absorción del agua	ASTM D570	<0,1%	<0,1%
Resistencia a la compresión	ASTM C109	6500 psi / 45 MPa	7500 psi / 52 MPa
Resistencia a la tracción	ASTM C307	2000 psi / 14 MPa	2100 psi / 14 MPa
Resistencia de flexión	ASTM C348	2800 psi / 19 MPa	3100 psi / 21 MPa
Dureza, Shore D	ASTM D2240	62	-
Alargamiento hasta rotura	ASTM D628	35%	-
Coefficiente de expansión térmica VDE 0304		3,5 ¹⁰⁻⁵⁰ F / 6,3 ¹⁰⁻⁵⁰ C	-
Temperatura Vicat DIN 53460		140° F / 60° C	-

CARACTERÍSTICAS DE REVESTIMIENTO

Propiedad	RESULTADOS DE CAPA INTERMEDIA	RESULTADOS DE CAPA INTERMEDIA	RESULTADOS DE CAPA INTERMEDIA
Temperatura de aplicación	32° F / 0° C hasta 95° F/35° C		-20° F / -28,9° C hasta 95° F/35° C
Vida útil	10-20 minutos		10-40 minutos
Tiempo de curado	1-2 horas		20-60 minutos

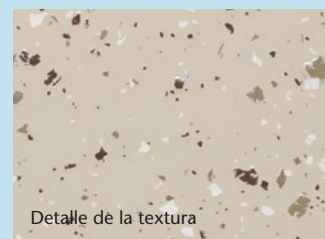
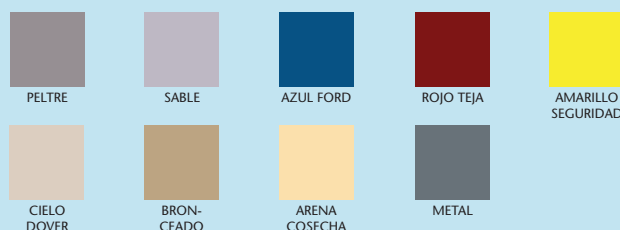
CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Propiedades	RESULTADOS DE CAPA INTERMEDIA	RESULTADOS DE CAPA INTERMEDIA	RESULTADOS DE CAPA INTERMEDIA
Espesor de cobertura	3/16 pulg. / 4,8 mm	1/8 pulg. / 3,2 mm	2,5 gal / 9,45 l
Índice de cobertura	32 pies ² /unidad / 2,97 m ² /unidad	40 pies ² /unidad / 3,72 m ² /unidad	—
Índice de cobertura	—	—	1100/2,5
Espesor de aplicación, húmedo	125 mils / 3175 micrones	188 mils / 477 micrones	16 mils / 406,4 micrones

Los resultados se basan en condiciones de 75 °F/24 °C.

COLORES ESTÁNDARES

Estos colores son aproximaciones; contacte a Tennant si desea muestras reales del producto. También puede solicitar colores personalizados.



Detalle de la textura

HAY QUE VERLO PARA CREERLO

Si desea ver una demostración u obtener información adicional, envíe un correo electrónico a info@tennantco.com.

2.004.001.am.es Tennant MMA 12/14
©2014 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 distribuidores. Todos los derechos reservados.

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