

### PROPIEDADES FÍSICAS (Material Líquido)

Propiedades	Resultado
Punto de ignición, °F (°C)	Parte A: 309 (154)
Copa cerrada Setaflash (ASTM D3278).....	Parte B: 219 (104) Parte C: - (-)
Porcentaje de sólidos, en peso (ASTM D2369)	Parte A: 100 Parte B: 50 Parte C: 100
Densidad, lb/gal (Kg/L) (ASTM D1475)	Parte A: 9.6 (1.15) Parte B: 8.9 (1.07) Parte C: 14.1 (1.69) Mezcla: 15.9 (1.91)
Viscosidad, cps (ASTM D2196).....	Parte A: 1500 - 2000 Parte B: 100 - 120
Vida de almacenaje.....	6 meses
Compuesto orgánico volátil, lb/gal (g/L) (ASTM D3960).....	Mezcla A+B+C 0 (0)

### PROPIEDADES FÍSICAS (Película Seca)

Propiedades	Resultado
Resistencia a compresión (ASTM C579)	4,800 psi
Resistencia a tensión (ASTM C307).....	800 psi
Resistencia a flexión (ASTM C580).....	2,500 psi
Módulo de elasticidad (ASTM C580)....	6.0 X 10 <sup>5</sup> psi
Adhesión al concreto (ASTM D4541)	El concreto falla antes de perder la adhesión
Resistencia al impacto (ASTM D4226).....	>160 in/lb
Absorción de agua (ASTM C413).....	<0.1%
Coeficiente de fricción (ASTM D2047)..	>0.65
Coeficiente de expansión térmica lineal (ASTM C531).....	1.7 x 10 <sup>-5</sup> in/in/°F

### CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Espesor	Rendimiento	
	ft <sup>2</sup> /kit	m <sup>2</sup> /kit
1/4"	20	1.86

### RESISTENCIA QUÍMICA

		Día 1	Día 7
Ácidos inorgánicos	10% Acido hidroclicóricó.....	B	B
	30% Ácido hidroclicóricó.....	B	B
	10% Ácido nítrico.....	B	B
	50% Ácido fosfóricó.....	B	B
	37% Ácido sulfúricó.....	B	R
Ácidos orgánicos	10% Ácido acético.....	B	B
	10% Acido cítrico.....	B	B
	Ácido oleico.....	E	E
Alcalinos	10% Hidróxido de amonio	E	E
	50% Hidróxido de sodio....	E	E
Solventes (alcoholes)	Glicol de etileno (anticongelante).....	B	B
	Alcohol isopropílico.....	B	B
	Metanol.....	P	P
Solventes (alifáticos)	d-Limonene.....	E	E
	Combustible de Jet - JP 4	E	E
	Gasolina.....	E	E
	Alcohol mineral.....	E	E
Solventes (aromáticos)	Xileno.....	E	E
Solventes (clorados)	Cloruro de metileno.....	P	P
Solventes (cetonas y esterés)	Metil etil cetona.....	B	B
	Acetato de propilenglicol metil éter.....	B	B
Miscelánea de químicos	20% Nitrato de amonio.....	E	E
	Líquido de frenos.....	E	E
	Blanqueador.....	E	E
	Aceite de motor.....	E	E
	Skydrol ® 500 B.....	E	E
	Skydrol ® LD4.....	E	E
	20% Cloruro de sodio.....	E	E
	1% Jabón Tide ® de lavandería.....	E	E
	10% Fosfato trisódico.....	E	E

#### LEYENDA:

E: Excelente (Sin efecto adverso)  
 B: Buena (Efecto adverso limitado)  
 R: Regular (Efecto adverso moderado)  
 P: Pobre (Resultados insatisfactorios)

**Asistencia.-** Para mayor información y asesoría técnica consulte a nuestros especialistas de PRICOAT al Tel. (614) 481-4344.

Fecha de Revisión: 02/08/'12.

