

PROPIEDADES FÍSICAS (Material Líquido)

Propiedades	Resultado
Punto de ignición, °F (°C)	Parte A: >248 (120)
Copa cerrada Setaflash (ASTM D3278)...	Parte B10: >200 (93)
Porcentaje de sólidos, en peso (ASTM D2369).....	Parte A: 100 Parte B10: 100
Densidad, lb/gal (Kg/L) (ASTM D1475).....	Parte A: 12.4 (1.48) Parte B10: 8.6 (1.03) Mezcla: 11.4 (1.37)
Vida de almacenaje.....	Mínimo 1 año
Viscosidad, cps Brookfield (ASTM D2196).....	Parte A: 2500 - 3000 Parte B10: 50 - 100 Mezcla: 1500 - 2000
Compuesto orgánico volátil, lb/gal (g/L) (ASTM D3960).....	Mezcla A+B10 0 (0)

PROPIEDADES FÍSICAS (Película Seca)

Propiedades	Resultado
Dureza, Shore D (ASTM D2240).....	80
Resistencia a compresión (ASTM D695).....	6,170 psi
Resistencia a tensión (ASTM D638).....	2,000 psi
Resistencia a flexión (ASTM D790).....	2,350 psi
Adhesión al concreto (ASTM D4541).....	El concreto falla antes de perder la adhesión
Porcentaje elongación (ASTM D638).....	3.5
Resistencia al impacto (MIL D3134).....	No se agrieta o delamina
Coefficiente de fricción (ASTM D2047).....	>0.507
Flamabilidad (ASTM D635).....	Auto extingible
Resistencia a la abrasión, mg CS-17, 1000 ciclos, 1000 gr (ASTM D4060).....	65

CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Espesor	Rendimiento	
	ft ² /gal	m ² /gal
mil		
20	80	7.1
25	64	5.6
30	53	4.9

RESISTENCIA QUÍMICA

		Día 1	Día 7
Ácido inorgánicos	10% Acido hidroclicóricó.....	E	E
	30% Acido hidroclicóricó.....	E	B
	10% Acido nítrico.....	E	B
	50% Acido fosfóricó.....	R	P
	37% Acido sulfúricó.....	B	B
Ácidos orgánicos	10% Acido acético.....	B	R
	10% Acido cítrico.....	B	B
	Ácido oleico.....	B	R
Alcalinos	10% Hidróxido de amonio	E	E
	50% Hidróxido de sodio....	E	E
Solventes (alcoholes)	Glicol de etileno (anticongelante).....	E	B
	Alcohol isopropílico.....	R	R
	Metanol.....	R	R
Solventes (alifáticos)	d-Limonene.....	B	B
	Combustible de Jet - JP 4	E	E
	Gasolina.....	B	B
	Alcohol mineral.....	E	E
Solventes (aromáticos)	Xileno.....	R	R
Solventes (clorados)	Cloruro de metileno.....	P	P
Solventes (cetonas y esterés)	Metil etil cetona.....	P	P
	Acetato de propilenglicol metil éter.....	R	R
Miscelánea de químicos	20% Nitrato de amonio.....	E	E
	Líquido de frenos.....	R	R
	Blanqueador.....	B	B
	Aceite de motor.....	E	E
	Skydrol @ 500 B.....	R	R
	Skydrol @ LD4.....	R	R
	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: 14/07/'12.

