

PROPIEDAD FÍSICAS (Material Líquido)

Propiedad	Resultado
Punto de ignición, °F (°C) Copa cerrada	Parte A: >100 (>212)
Setaflash (ASTM D3278).....	Parte B: >100 (>212)
Porcentaje de sólidos, en peso (ASTM D2369).....	Parte A: 100 Parte B: 100
Densidad, lb/gal (Kg/L) (ASTM D1475).....	Parte A: 9.3 (1.11) Parte B: 8.5 (1.02)
Vida de almacenaje.....	Maximo 2 años Parte A: 500 - 1000 Parte B: 250 - 500
Viscosidad, cps (ASTM D2196).....	Mix: 410 - 830
Compuesto orgánico volátil, lb/gal (g/L) (ASTM D3960).....	Mix A + B 0 (0)

PROPIEDAD FÍSICAS (Película Seca)

Propiedad	Resultado
Resistencia a compresión (ASTM D695).....	10,000 psi
Resistencia a tensión (ASTM D638).....	6,000 psi
Resistencia a flexión (ASTM D790).....	5,000 psi
Adhesión al concreto (ASTM D4541).....	El concreto falla antes de perder la adhesión
Porcentaje de elongación (ASTM D638).....	5
Coefficiente de fricción (ASTM D2047).....	0.507 (Dependiendo de la textura)
Resistencia a la abrasión, mg CS-17, 1000 rev., 1000 gr (ASTM D4060).....	85
Estabilidad a la Luz/UV.....	Se volverá ámbar con el tiempo, pero supera epoxicos comunes

CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

RESISTENCIA QUÍMICA

		Día 1	Día 7
Ácido inorgánicos	10% Ácido hidroclicóric	E	E
	30% Ácido hidroclicóric	E	B
	10% Ácido nítrico	R	P
	50% Ácido Fosforico	R	P
Ácidos orgánicos	37% Ácido Sulfurico	R	P
	10% Ácido acético	B	R
	10% Acido cítrico	B	B
Alcalinos	Ácido oleico	B	R
	10% Hidróxido de amonio	B	B
Solventes (alcoholes)	50% Hidróxido de sodio	E	E
	Glicol de etileno (anticongelante)	E	B
	Alcohol isopropílico	R	P
Solventes (alifáticos)	Metanol	R	R
	d-Limonene	B	B
	Combustible de Jet-JP 4	E	E
Solventes (aromáticos)	Gasolina	B	B
	Alcohol mineral	E	E
	Xileno	R	R
Solventes (cetonas y esterés)	Cloruro de Metileno	P	P
	Métil cetona MEK	P	P
Miscelánea de químicos	Acetato de Propilenglicol métil éter (PMA)	R	R
	20% Nitrato de amonio	B	R
	Líquido de frenos	R	R
	Blanqueador	E	E
	Aceite de motor (SAE 30)	E	E
	Skydrol ® 500 B	R	R
	Skydrol ® LD4	R	R
	20% Cloruro de sodio	E	E
	1% Tide ® Jabón de ropa	E	E
	10% Fosfato de trisódico	E	E

*Esta resistencia química es del cuerpo del producto, puede variar dependiendo del acabado.

LEYENDA:

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

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