

PROPIEDADES FÍSICAS (Material Líquido)

Propiedades	Resultado
Punto de ignición, °F (°C)	
Copa cerrada Setaflash (ASTM D3278)...	81 (27)
Porcentaje de sólidos, en peso (ASTM D2369).....	60
Densidad, lb/gal (Kg/L) (ASTM D1475).....	8.4 (1.00)
Vida de almacenaje.....	Mínimo 1 año
Viscosidad, cps Brookfield (ASTM D2196).....	100 - 200
Compuesto orgánico volátil, lb/gal (g/L) (ASTM D3960).....	3.3 (398)

PROPIEDADES FÍSICAS (Película Seca)

Propiedades	Resultado
Resistencia a tensión (ASTM D2370).....	5,000 psi
Flexibilidad (ASTM D522).....	Mandril de 1/8"
Porcentaje de elongación (ASTM D2370)	Sin grietas
Resistencia al impacto (MIL D3134).....	100
Resistencia al impacto (ASTM D2047).....	No se agrieta o delamina
Coeficiente de fricción (ASTM D2047).....	0.50 - 0.55
Resistencia a la abrasión, mg CS-17, 1000 ciclos, 1000 gr (ASTM D4060).....	20 - 30
Estabilidad a la luz/UV (ASTM D5208).....	QUV Regular*

* Este producto está diseñado únicamente para uso interior.

CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Espesor	Rendimiento	
	ft ² /gal	m ² /gal
3 mil	534	49.6
4 mil	401	37.1
5 mil	320	29.7

RESISTENCIA QUÍMICA

		Día 1	Día 7
Ácido inorgánicos	10% Acido hidroclicóricó.....	E	B
	30% Ácido hidroclicóricó.....	E	R
	10% Ácido nítrico.....	R	P
	50% Ácido fosfóricó.....	E	B
	37% Ácido sulfúricó.....	B	R
Ácidos orgánicos	10% Ácido acético.....	B	R
	10% Acido cítrico.....	E	E
	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.....	B	R
	Metanol.....	P	P
Solventes (alifáticos)	d-Limonene.....	B	R
	Combustible de Jet - JP 4	E	E
	Gasolina.....	B	R
	Alcohol mineral.....	E	E
Solventes (aromáticos)	Xileno.....	B	R
Solventes (clorados)	Cloruro de metileno.....	P	P
Solventes (cetonas y esterés)	Metil etil cetona.....	P	P
	Acetato de propilenglicol metil éter.....	B	R
Miscelánea de químicos	20% Nitrato de amonio.....	E	E
	Líquido de frenos.....	P	P
	Blanqueador.....	E	E
	Aceite de motor.....	E	E
	Skydrol ® 500 B.....	P	P
	Skydrol ® LD4.....	P	P
	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: 01/08/'12.

