

PROPIEDADES FÍSICAS (Material Líquido) – PRIPOXY CL + B7/B9

Propiedades	Resultado
Punto de ignición, °F (°C)	Parte A: >248 (120)
Copa cerrada Setaflash (ASTM D3278)	Parte B7/B9: >200 (93)
Porcentaje de sólidos, en peso (ASTM D2369).....	Parte A: 100 Parte B7/B9: 100
Densidad, lb/gal (Kg/L) (ASTM D1475)	Parte A: 9.4 (1.13) Parte B7/B9: 8.1 - 8.3 (0.98 - 1.00) Mezcla A+B7/B9: 9.0 - 9.1 (1.08 - 1.09)
.....	Mínimo 1 año
Vida de almacenaje.....	
Viscosidad, cps Brookfield (ASTM D2196)	Parte A: 500 - 1000 Parte B7/B9: 300 - 600 Mezcla A + B7/B9: 450 - 950
.....	
Compuesto orgánico volátil, lb/gal (g/L), (ASTM D3960).....	Mix A+B7/B9 0 (0)

CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Espesor	Rendimiento	
	ft ² /gal	m ² /gal
mil		
3	534	49.5
5	320	29.7
10	160	14.8
15	106	9.8

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

Fecha de Revisión: 19/07/'12.

PROPIEDADES FÍSICAS (Película Seca)

Propiedades	Resultado
Dureza, Shore D (ASTM D2240).....	75
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 elongación (ASTM D638)..	5
Resistencia al impacto (MIL D3134).....	No se agrieta o delamina
Coeficiente de fricción (ASTM D2047)	>0.6
Flamabilidad (ASTM D635).....	Auto extingible
Resistencia a la abrasión, mg CS-17, 1000 ciclos, 1000 gr (ASTM D4060).....	85

