

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Ambos componentes deben almacenarse en un lugar seco y fresco, protegido de la exposición directa a la luz solar. Los materiales deben mantenerse entre 18 y 24 °C (65 -75 °F) durante 24 horas previo a su uso, para obtener óptimas propiedades de aplicación. La vida de almacenamiento es de un año para las Partes A y B, en los envases originales sellados y correctamente almacenados.

PROPIEDAD FISICAS (Material Liquido)

Propiedad	Resultado
Punto de ignición, °F (°C) Copa cerrada	Parte A: 248 (120)
Setaflash (ASTM D3278).....	Parte B: 200(93)
Porcentaje de sólidos, en peso (ASTM D2369).....	Parte A: 100 Parte B: 100
Densidad, lb/gal (Kg/L) (ASTM D1475).....	Parte A: 9.8 (1.17) Parte B: 9.1 (1.07) Mezcla: 9.34 (1.12)
Vida de almacenaje.....	Minimo 1 año
Viscosidad, cps Brookfield (ASTM D2196).....	Parte A: 700-1000 Parte B: 300-600
Compuesto orgánico volátil, lb/gal (g/L) (ASTM D3960).....	Mezcla: 500-850 Mezcla: A+B: 0 (0)

PROPIEDAD FISICAS (Película Seca)

Propiedad	Resultado
Dureza, Shore D (ASTM D2240).....	70
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.....	5
Resistencia al impacto (MIL D3134).....	No se agrieta o delamina
UV/Estabilidad a la luz.....	Cambia a un color amarillento/ámbar con el paso del tiempo
Flamabilidad (ASTM D635).....	Autoextinguible
Resistencia a la abrasión, mg CS-17, 1000 ciclos, 1000 gr (ASTM D4060).....	80
Coeficiente de fricción.....	0.6

CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Espesor	Rendimiento / Gal	Rendimiento / Lt
15 mils	106 ft ²	2.6 m ²
20 mils	80 ft ²	1.9 m ²

RESISTENCIA QUÍMICA

		Día 1	Día 7
Ácido inorgánicos	10% Ácido hidroclicóric	E	E
	30% Ácido hidroclicóric	E	E
	10% Ácido nítrico	B*	P
	40% Ácido nítrico	R	P
	37% Ácido sulfúric	E	E
	98% Ácido sulfúric	E*	E*
	10% Ácido crómico	E	E
Ácidos orgánicos	15% Ácido crómico	E	E
	10% Ácido acético	E	E*
	25% Ácido acético	E	B*
Alcalinos	50% Ácido acético	E	B*
	50% Hidróxido de sodio	E	E
Solventes (alcoholes)	10% Hidróxido de amonio	E	E
	20% Hidróxido de amonio	E	E
Solventes (alifáticos)	Glicol de etileno (anticongelante)	E	E
	Etanol	E	E
	Gasolina	E	E
Solventes (aromáticos)	Alcohol mineral	E	E
	Disél	E	E
	d - Limonene	E	E
Solventes (cetonas y esterés)	Xileno	E	E
	Tolueno	E	E
Miscelánea de químicos	Métíl cetona MEK	E	E
	Acetato de Propilenglicol métil éter	E	E
	Líquido de frenos	E	E
Miscelánea de químicos	Blanqueador	E	E
	Aceite de motor (SAE 30)	E	E
	20% Cloruro de sodio	E	E
	Detergente de ropa	E	E
	10% Fosfato de trisódico	E	E

LEYENDA:

E: Excelente (Sin efecto adverso)
B: Bueno (Efecto adverso limitado)
R: Regular (Efecto adverso limitado)
P: Pobre (Resultados insatisfactorios)
*: El recubrimiento puede mancharse

*Nota importante: Las propiedades de resistencia química del producto varían si el sistema es pigmentado. Las pruebas químicas se realizaron a temperatura ambiente (25 centígrados) si aumenta su temperatura pueden variar.

Revisión: 11/03/2016

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