Alta Calidad, Alto Rendimiento.

FLA-POOL
LÍNEA FLA-9100 / FLA-9102

HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DATOS GENERALES

Descripción del Producto: El Fla-Pool es un producto Epoxi Poliamida multienvase esencialmente diseñado para la protección interna de piscinas, tanques, y/u otros utensilios que almacenen agua. Tiene alta protección y resistencia química y es inocuo.

Uso Recomendado: Se puede utilizar en ambiente de alta humedad, exposiciones abrasivas, inmersión en agua. Posee excelente adhesión sobre aceros con óxido bien adherido, concreto, galvanizado y fibra de vidrio. Para servicio de inmersión favor contactar a la Gerencia de Servicio Técnico antes de ejecutar el proyecto.

Color: Blanco (9192), Azul (9122), Verde (1951). Otro contra pedido. No usar bases para tintear cuando se emplea el producto para inmersión.

Aspecto de la Película: Brillante

Porcentaje de Sólidos Peso: 86,0 % Volumen: 78,0 %..

Rendimiento Teórico: 30 m^2/litro (115 m^2/galón) a 25 micrones (1 Mils) de espesor película seca.

Fondos Recomendados:
Hierro y Acero: No Requiere.
Aluminio y Galvanizado: No Requiere.
Concreto: No Requiere.

Acabado Recomendado: No Aplica

Espesor de Película Recomendado:
Seca: 125 - 200 micrones (5 -8 Mils).
Húmeda : 162,5 - 250 micrones (6,5 - 10 Mils).

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

General: La superficie debe estar limpia, seca, libre de grasa, óxido u otros contaminantes. Debe eliminarse todo resto de pintura vieja o mal adherida.

Hierro y Acero:
Limpieza con Solvente según especificación SSPC-SP-1.
Limpieza Manual según especificación SSPC-SP-2.
Limpieza con Herramienta Eléctrica según especificación SSPC-SP-3.
Limpieza Abrasiva a Metal Casi Blanco según especificación SSPC-SP-10, para inmersión.

Aluminio o Galvanizado: Limpieza con Solvente según especificación SSPC-SP-1, para no inmersión. Limpieza con Chorro Abrasivo Hasta Grado Superficial según especificación SSPC-SP-7, para inmersión.

Concreto: Limpieza según Preparación de Superficies de Concreto SSPC-SP-13.
Las superficies nuevas de concreto, friso, mamposterías, hormigón, etc; se deben dejar secar por lo menos por 28 días (exterior) y 45 días (interior) a temperatura ambiente, para eliminar el exceso de humedad.

MÉTODO DE APLICACIÓN

General: Se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola convencional. Mezcle bien hasta que homogenice el color y ocasionalmente durante la aplicación.

Brocha: Utilice brochas de cerdas naturales.

Rodillo: Utilice la camisa adecuada según la porosidad de la superficie.

Atomización:
a) Pistola a Succión: 2,81 – 4,22 kgf/cm^2 (40-60 psi) Línea de aire.
b) Pistola Convencional a Presión: Presión en el Envase: 1,05 – 1,41 kgf/cm^2 (15 - 20 psi). Presión de Aire: 3,52 – 4,22 kgf/cm^2 (50-60 psi).
c) Sin Aire: Relación de la bomba: 30:1 (min.). Salida (min): 11,4 l/min (GPM: 3). Manguera del Material: 1/2" D.I. (min.). Tamaño de Boquilla: 375–525 micrones (15–21 Mils). Presión de Salida: 141–169 kgf/cm^2 (2000-2400 psi). Tamaño del Filtro: 60 mallas. Se recomiendan las empacaduras de teflón, las cuales están disponibles a través del fabricante de la bomba.

Mayo 2009

Los datos que aquí se suministran, son ciertos. Se basan en nuestros óptimos conocimientos técnicos y de control de calidad y se pueden cambiar sin previo aviso. Estos datos no implican o expresan ningún tipo de garantía por indebidos manejos operativos y/o de interpretación, así como de rendimientos, desempeños o daños resultantes de su aplicación y uso. La responsabilidad de PINTURAS FLAMUKO C.A. esta limitada solo a la reposición de sus productos. La garantía de los productos de PINTURAS FLAMUKO C.A. alcanza solo, su calidad en el envase original de acuerdo al Aseguramiento y Control de Calidad de la empresa. Los usuarios deben contactar a PINTURAS FLAMUKO C.A. para verificar el uso correcto de nuestros productos antes de especificarlos y/o usarlos.

FLA-POOL
LÍNEA FLA-9100 / FLA-9102

MEZCLA Y DILUCIÓN

Proporción de la Mezcla	En Volumen: Una (1) parte de la Base Parte "A" FLA-9100 por una (1) parte de Catalizador Parte "B" FLA-9102.
Tiempo de uso de la Mezcla (Pot Life):	Cuatro (4) a ocho (8) horas a 25°C.
Dilución:	Máximo 25 % en volumen con Solvente Universal código FLA-230-000. Agregue 0,946 litros (32 onz. fl.) por 3,785 litros (1galón).

LIMPIEZA Y SEGURIDAD

Limpieza:	Emplee Solvente Universal código FLA-230-000.
Precauciones:	Almacénese en lugar fresco y bien ventilado. Consérvese bien tapado después de su uso. Producto tóxico. Manténgase alejado del alcance de los niños.
Punto de Inflamación:	Mayor a : 25°C (77°F).

TIEMPO DE SECADO

General:	Estos tiempos se basan en un espesor de película seca de 125 micrones (5,0 Mils) a una temperatura de 25 °C (77°F), que pueden variar según las condiciones ambiéntales durante la aplicación y por el espesor de película aplicada.
Al Tacto:	Seis (6) Horas.
Repintado:	Veinticuatro (24) Horas.
Duro:	Setenta y dos (72) Horas
Inmersión:	Siete (7) Días.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Presentación:	Juego de Un (1) Envase de Galón de la Base y Un (1) Envase de Galón. del catalizador.
Tiempo de Almacenamiento:	Un año (12 meses) en lugares bien ventilados.
Temperatura y Humedad de Almacenamiento:	Máximo: 38°C y 85 % Humedad Relativa.

Hecho en Venezuela por PINTURAS FLAMUKO C.A.
Zona Industrial El Tigre, Av. Principal, Galpón H. Guacara, Edo. Carabobo. Venezuela.
Teléfonos: (0245) 5602400-5602434-5602486. Fax: (0245) 5602418.

Mayo 2009

Los datos que aquí se suministran, son ciertos. Se basan en nuestros óptimos conocimientos técnicos y de control de calidad y se pueden cambiar sin previo aviso. Estos datos no implican o expresan ningún tipo de garantía por indebidos manejos operativos y/o de interpretación, así como de rendimientos, desempeños o daños resultantes de su aplicación y uso. La responsabilidad de PINTURAS FLAMUKO C.A. esta limitada solo a la reposición de sus productos. La garantía de los productos de PINTURAS FLAMUKO C.A. alcanza solo, su calidad en el envase original de acuerdo al Aseguramiento y Control de Calidad de la empresa. Los usuarios deben contactar a PINTURAS FLAMUKO C.A. para verificar el uso correcto de nuestros productos antes de especificarlos y/o usarlos.