

FPCS 94

**SISTEMA POLIUREA
AUTOEXTINGUIBLE**

**Ficha
Técnica**

PRODUCTO

EPAPROOF FPCS 94 es un sistema elastomérico basado en Poliurea Autoextinguible UNI 9174 y UNI 9176 CLASE FUEGO 1 (UNO) CLAS UL94V0

**CAMPOS DE
APLICACION**

EPAPROOF FPCS 94 es un sistema de dos componentes basado en isocianato aromático y aminas especiales flexibles para la protección del metal y cemento. Producto homologado.

M embrana elastomerica para:

- Protección de superficies de metal con anticorrosivo.
- Plataformas de camiones, remolques, etc.
- Suelos industriales y protección de estructuras de hormigón.
- Impermeabilización.
- Acabado y protección de maderas, esculturas o escenograficas

EPAPROOF FPCS 94 es un elastómero que gracias a la reacción de los dos componentes crea un revestimiento elástico, sin pérdida de peso o de reacción secundaria de productos. Esta membrana tiene un tiempo de gel muy rápido, si se compara con los productos comúnmente disponibles en el mercado. Por esta razón se requiere un equipo específico para su instalación. También se puede aplicar a temperaturas muy bajas, sin embargo, y las condiciones ambientales no afectan a su rendimiento y sus características finales.

**COLORES
EMBALAJE**

Solicitud según Carta RAL y colores Standar

En bidones metálicos de 42 Kg y 415 kg según sistema

PROPIEDADES

Peso específico sistema
Viscosidad sistema
Mix Ratio Gel time
Estabilidad a 65°C
Alargamiento a rottura
Resistencia a tracción
Resistencia desgarro
Resistencia Abrasión
Dureza

VALOR		UNID	NORMA
MIN	MAX		
1.1	+/-,1	Kg/l	ASTM D 0891
100	110	mPa.s	UNI EN ISO 33219 Brookfield
1:1		En volumen	
7		Seg	ASTM D 638
60	90	Gg	
45		%	ASTM D 638
3		Mpa	ASTM D 4541
19		kN/mm	EPA
300		Mg	EPA
30		Shore D	EPA

FPCS 94

1.Preparación de la superficie: Las superficies metálicas deben ser arenadas o lijadas, para eliminar todo el óxido e impurezas que puedan existir. Para superficies de hormigón se recomienda un tratamiento mecánico "Fresado, Diamantado o Granallado" y la aplicación de las imprimaciones adecuada. En caso que **EPAPROOF FPCS 94** quede expuesto a los rayos U.V. este debe de ser protegido por una capa de poliuretano alifático, si se desea mantener el color y brillo. La superficie deberá de estar limpia, seca y libre de contaminantes e superficies sueltas o desprendidas.

2.Preparación del producto: Asegúrese de que el equipo de alta presión está en perfectas condiciones. Asegúrese de que las bombas de trasiego están limpias. Hacer una recirculación del producto antes de comenzar a rociar. En cualquier caso, seguir cuidadosamente las instrucciones del fabricante.

3.Aplicación: Cuando el soporte está preparado, se recircula el producto y se empieza a proyectar **EPAPROOF FPCS 94** siguiendo las instrucciones del fabricante, con el fin de obtener las características fisico-mecánicas reportadas en la tabla anterior.

El producto debe de estar almacenado en una zona con ambiente fresco y a una temperatura entre + 5 °C y 35 °C.
Se conserva en su embalaje de origen 12 meses.

Evite el contacto con la piel y las mucosas. Utilice protección adecuada principalmente incluyendo máscara y guantes. Evite inhalar el producto y ventilar posiblemente las áreas de trabajo.

Los datos contenidos en este documento se basan en ensayos de laboratorio. En vista de los muchos factores que afectan al procesamiento y la aplicación de nuestros productos, esta información no exime a los usuarios de realizar sus propias investigaciones y pruebas, en particular con respecto a la idoneidad de los bienes vendidos a los procesos y los fines para los que se utilizarlos, también implica ninguna garantía de determinadas propiedades o de la idoneidad del producto para un propósito específico. Las descripciones, diagramas, fotografías, datos, proporciones, pesos, valores de medición, etc aquí mencionados pueden ser modificados sin previo aviso y no son representativos de un contrato de calidad del producto. Es 'la responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.



Distribuido por: CELTIPOL S.L.



Faustino Santalices 35
32840- BANDE Ourense.
España. Tlf 988.44.31.05
E-Mail: info@celtipol.com

APLICACION

ALMACENAJE

SEGURIDAD

EPAFLEX 
POLYURETHANES

Epaflex Polyurethanes srl
Via Circonvallazione Est. 8
27023 Cassolnovo (PV), Italia
T: +39 0381 92 95 21
F: +39 0381 92 95 23
E-mail: case@epaflex.it
www.epaflex.it