

FCAS 900

PRODUCTO

SISTEMA POLIUREA ALIFÁTICA

Ficha Técnica

CAMPOS DE APLICACION

EPAPROOF FCAS 900 es un sistema elastomérico basado en Poliurea Alifática pura.

EPAPROOF FCAS 900 es un sistema de dos componentes, basado en isocianatos alifáticos y aminas especiales flexibles para la protección de metales y superficies de metal y hormigón. Es apto para la protección e impermeabilización de superficies donde sea necesario mantener unas buenas propiedades estéticas. Posee una elevada resistencia a la abrasión y a los rayos UV.

Membrana elastomerica para:

- La protección de superficies metálicas con funciones contra la corrosión.
- Piscinas y fuentes.
- Madera.
- Protección del hormigón.
- Impermeabilizaciones vistas al exterior.

COLORES IMBALAJE

EPAPROOF FCAS 900 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.

PROPIEDADES

Solicitud según Carta RAL y colores Standar

En bidones metálicos de 100 Kg y 430 kg según sistema

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

VALOR		UNID	NORMA
MIN	MAX		
1.0	1.2	Kg/l	ASTM D 0891
100	110	mPa.s	UNI EN ISO 33219 Brookfield
1:1		En volumen	
3		sec	ASTM D 638
60	90	gg	
70		%	ASTM D 638
17		MPa	ASTM D 4541
90		kN/mm	EPA
80		mg	EPA
60		Shore D	EPA

FCAS 900

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.

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 FCAS 900** siguiendo las instrucciones del fabricante, con el fin de obtener las características físico-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, son basados 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