CFE-P18

PRIMARIO Y SATURANTE EPOXI-POLIAMIDA (2024)

Hoja Técnica

Especificación CFE D8500-02 *"Recubrimientos anticorrosivos"* ***2024***

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	2	--	--	--
Relación de mezcla Parte A: Parte B	1:0.11 en volumen 75024 : 75024-C	--	--	--
Adelgazador	--	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	33.0 m^2/L	--	--	--
Acabado	Brillante	--	--	--
Adherencia (en sistema)	--	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	2409
Espesor seco por capa recomendado	1 – 1.5 mil	--	D-7091	2178
Espesor húmedo por capa recomendado	1.2 – 1.8 mil	--	D-4414	2366 2808
Densidad (mezcla) @ 25°C (77°F)	1.00 Kg/L mínimo	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	4624
Viscosidad mezcla (Brookfield) @ 25°C (77°F)	200 cps mínimo	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	0.5 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F)	2 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso de la mezcla	88% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen de la mezcla	83.7 % mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	0.5 h máximo	--	--	--

Características

Recubrimiento de tipo epóxi–poliamida que consta de dos componentes en una relación de mezcla de una parte del componente A por 0.11 del componente B.

Usos

Este recubrimiento se recomienda para humectar el substrato y la tela de fibra de vidrio del revestimiento epóxi-poliamida CFE-A16.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	Primario y saturante epoxi-poliamida CFE-P18 **+** Revestimiento epoxi-poliamida con fibra de vidrio CFE-A16.

Colores

Transparente.

Preparación de la superficie

Requiere como mínimo, abrasivos a presión a metal blanco CFE-PAB.

Aplicación

Aplicación con brocha. Debe llevarse a cabo la aplicación en lugares ventilados. Aplicar a una humedad relativa menor al 80%, temperatura ambiente de 10°C (50°F) a 40°C (104°F) y temperatura del sustrato de 5°C (41°F) a 40°C (104°F).

Equipo de aplicación

Aplicación con Brocha

* Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar el solvente de dilución MT-384.

Relación de dilución con base en el equipo utilizado

Equipo	Solvente
Aplicación con Brocha o rodillo	No requiere

* Para el cálculo de materiales considere 10-20% de mermas en función del estado de la superficie y las condiciones de aplicación.

Condiciones de almacenamiento

En envases cerrados, bajo techo con una temperatura no mayor de 40ºC (104°F) y humedad relativa no mayor de 80%.

Seguridad de manejo

Este producto contiene solventes altamente inflamables, sus vapores son tóxicos, evite el contacto con la piel, ojos (salpicaduras) e inhalación continua. Su aplicación debe ser en lugares bien ventilados, lejos del fuego. Al aplicarse consulte y siga las normas de seguridad indicadas en la hoja de seguridad del producto.

Observaciones

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales, por lo tanto, tendrán que realizar sus propios controles y ensayos. La aplicación y la utilización de los productos escapan a nuestras posibilidades de control, y, en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal. Para más información, comunicarse con el departamento técnico a los teléfonos 55 5650 5089, 55 5650 5238 y 55 5657 2784.