CFE-P29

PRIMARIO LÁTEX BASE AGUA ANTIFLAMA (2024)

Hoja Técnica

Especificación CFE D8500-02

"Recubrimientos anticorrosivos" **2024**

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	1	--	--	--
Relación de mezcla	-- 40105	--	--	--
Adelgazador	Agua	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	21.6 m^2/L mínimo	--	--	--
Acabado	Mate	--	--	--
Adherencia	--	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	2409
Espesor seco recomendado	4.8 mil mínimo	--	D-7091	2178
Espesor húmedo recomendado	8.64 mil mínimo	--	D-4414	2366 2808
Densidad @ 25°C (77°F)	1.260 g·cm^{-3} mínimo	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) @ 25°C (77°F)	1150 cps mínimo	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	30 min 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	56% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen	55% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	--	--	--	--

Características

Retardante de fuego hasta por 30 minutos en interiores, autoextinguible recomendado para interiores de edificios y estructuras metálicas propensas a incendiarse. Consta de un componente

Usos

Este recubrimiento se recomienda para el interior de edificios y estructuras metálicas e incendiarse.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	Primario látex base agua antiflama CFE-P29 **+** Látex base agua CFE-A26

Preparación de la superficie

Requiere como mínimo, preparación manual CFE-PMA o motorizada CFE-SA.

Aplicación

Para la aplicación por aspersión deberá de efectuarse a 30 cm (12 in) de distancia del sustrato para obtener el espesor especificado. Debe llevarse a cabo la aplicación en lugares ventilados. El recubrimiento no se debe aplicar cuando la temperatura del medio ambiente sea inferior a 10°C (50°F) o superior a 40°C (104°F). Aplicar a una humedad relativa menor al 85% o cuando la temperatura del sustrato sea mayor de 3°C (5°F) por encima de la temperatura de rocío.

Equipo de aplicación

- Aspersión Airless
- Aspersión con equipo convencional
- Aplicación con Brocha
- Aplicación con Rodillo

* Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar agua.

Relación de dilución con base en el equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o en caso necesaria máximo un 10% de agua.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de agua.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de agua.

* 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

Su aplicación debe ser en lugares bien ventilados. 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 mayor información, comunicarse con el departamento técnico a los teléfonos 55 5650 5089, 55 5650 5238 y 55 5657 2784.