# CFE-A26

**ACABADO 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<br>Parte A | --<br>40106 | -- | -- | -- |
| Adelgazador | Agua | -- | -- | -- |
| Rendimiento teórico (@ 1 mil) | 17.3 $m^2$/L | -- | -- | -- |
| Acabado | Mate | -- | -- | -- |
| Adherencia (en sistema) | -- | NMX-U-065-SCFI-2011 | D-3359 | 2409 |
| Espesor seco recomendado | 1.2 mil – 2 mil mínimo | -- | D-7091 | 2178 |
| Espesor húmedo recomendado | 2.64 mil – 4.64 mil mínimo | -- | D-4414 | 2366<br>2808 |
| Densidad 25°C (77°F) | 1.270 g·$cm^{-3}$ – 1.350 g·$cm^{-3}$ | NMX-C-454-ONNCCE-2007 | D-1475 | 2811-1 |
| Viscosidad mezcla (Brookfield) @ 25°C (77°F) | 1000 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) | 1 h máximo | NMX-C-427-ONNCCE-2003 | D-1640 | 9117-1 |
| Sólidos en peso | 56 ± 2% mínimo | NMX-C-425-ONNCCE-2003 | D-2369 | 3251 |
| Sólidos en volumen | 44 ± 2% mínimo | NMX-C-425-ONNCCE-2003 | D-2697 | 3233 |
| Vida de mezcla @ 25°C (77°F) | -- | -- | -- | -- |

### Características

Retardante del fuego hasta por 30 min, autoextinguible. Consta de un componente.

### Usos

Este acabado se recomienda para interior de edificios y estructuras metálicas propensas a incendiarse.

### Sistemas

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

### Preparación de la superficie

El primario sobre el que se vaya a aplicar deberá corresponder al descrito en el punto anterior y estar completamente curado y seco, libre de polvo, grasa, aceite y humedad. En caso de que la superficie cuente con un primario recurrir al personal técnico experto para la realización de una prueba de solvente.

## 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 (37.4°F) por encima de la temperatura de rocío.

## Colores

Bajo especificación CFE L0000-15 “Código de Colores”.

## 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

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 mayor información, comunicarse con el departamento técnico a los teléfonos 55 5650 5089, 55 5650 5238 y 55 5657 2784.