

Especificación CFE D8500-02

"Recubrimientos anticorrosivos" 2017

| ESPECIFICACIONES | MÉTODO DE PRUEBA | | |
|---|-------------------------|-----------------------|--------|
| | NOM ó NMX | ASTM | ISO |
| No. de componentes | 1 | -- | -- |
| Relación mezcla | -- | -- | -- |
| Parte A | 39XXX | -- | -- |
| Adelgazador | Mt-580 | -- | -- |
| Rendimiento teórico @1 mils | 25 m ² /L | -- | -- |
| Acabado | Mate | -- | -- |
| Adherencia | 5A | NMX-U-065-SCFI-2011 | D-3359 |
| Espesor seco recomendado | 30 mils – 52 mils | -- | D-7091 |
| Espesor húmedo recomendado | 40 mils – 60mils | -- | D-4414 |
| Densidad a 25°C (77°F) | 1.370 g/cm ³ | NMX-C-454-ONNCCE-2007 | D-1475 |
| Viscosidad (Brookfield) a 25°C (77°F) | 8000 cps – 12000 cps | NMX-U-038-SCFI-2012 | D-2196 |
| Tiempo de secado al tacto a 25°C (77°F) | 0.5 horas máximo | NMX-C-427-ONNCCE-2003 | D-1640 |
| Tiempo de secado duro a 25°C (77°F) | 16 horas máximo | NMX-C-427-ONNCCE-2003 | D-1640 |
| Sólidos en peso | 77.00% mínimo | NMX-C-425-ONNCCE-2003 | D-2369 |
| Sólidos en volumen | 63.00% mínimo | NMX-C-425-ONNCCE-2003 | D-2697 |
| Vida de mezcla a 25°C (77°F) | -- | -- | -- |

Características

Recubrimiento ignifugo, intumesciente de capa delgada y de secado rápido, brinda protección contra fuego celulósico hasta 90 minutos aplicado directamente sobre un primario de taller. Consta de un solo componente.

Usos

Para todo tipo de estructuras metálicas en naves y bodegas industriales, centros comerciales y centros comunitarios, edificios, escuelas y en donde se requiera este tipo de protección.

Sistemas

| SISTEMA | DESCRIPCIÓN |
|---------|--|
| 1 | PRIMARIO FOSFATO DE ZIN ALQUIDAL OXIDO + PRIMARIO INTUMESCENTE CONTRA INCENDIOS CFE P-32 |
| 2 | PRIMARIO INTUMESCENTE CONTRA INCENDIOS CFE P-32 + ACABADO DE POLIURETANO CFE A-29 |

Preparación de la superficie

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

Aplicación

Para la aplicación por aspersión deberá de efectuarse a 30 cm de distancia del sustrato para obtener el espesor especificado. 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).

Colores

Blanco.

Equipo de aplicación

Aspersión Airless

Aspersión con equipo convencional

Aplicación con Brocha

Aplicación con Rodillo

Relación de dilución con base a equipo utilizado

| Equipo | Adelgazador MT-580 |
|---------------------------------|--|
| Aplicación con Brocha o rodillo | Utilizar máximo un 10% |
| Aspersión Airless | No lleva o si es necesario utilizar 5% máximo. |
| Aspersión Convencional | Utilizar máximo un 20% |

* 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 40°C (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.