

ESPECIFICACIONES	MÉTODO DE PRUEBA		
	NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	2	--	--
Relación de mezcla	4:1 en volumen	--	--
Adelgazador	MT-571	--	--
Rendimiento teórico a 1 mils	20.50 m ² /L mínimo	--	--
Acabado	MATE	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359
No. de capas	1	--	--
Espesor seco por capa recomendado	3 - 5 mils	--	--
Espesor húmedo por capa recomendado	6 - 10 mils	--	D-4414
Densidad (mezcla) a 25°C	1.300 - 1.500 g/cm ³	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475
Viscosidad (Brookfield) a 25°C	500 - 1500 Cps.	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196
COV's, (VOC's)	470 g/L máx	NOM-123-ECOL-1998	D-3960
Finura o fineza (unidad Hegman)	3 - 4 H	NMX-C-456-ONNCCE-2007	D-1210
Tiempo de secado al tacto a 25°C	4 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640
Tiempo de secado al duro a 25°C	24 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640
Sólidos en peso de la mezcla	71.00 % min	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369
Sólidos en volumen de la mezcla	52.00% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697
Vida de mezcla	8 horas	--	--

Características

Primario ignifugo, elaborado a base de resinas epóxicas (componente epóxico) y aditivos, que endurece por adición de un componente poliamídico, envasados por separado; la proporción de mezcla debe ser de 4 partes de componente epóxico por 1 del componente poliamídico en volumen. Posee excelente adherencia y características de no propagación de flama.

Usos

Este primario se recomienda para aplicarse sobre superficies metálicas de hierro y acero previa limpieza con chorro de abrasivo de metal.

Como primario en el sistema de protección pasiva contra incendios.





Sistemas

Sistema	Descripción
1	SUBOX E FC + SUBALOX FC
2	SUBOX E FC + AQUACOAT FC 16

Preparación de la superficie

Cuando aplique sobre metal, redondee las soldaduras y puntas agudas, elimine las salpicaduras de soldaduras soplete con abrasivo seco a grado comercial, el abrasivo de arena sílica debe tener una malla de 30-60.

Aplicación

Para la aplicación por aspersión deberá de efectuarse a 30cm 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 4°C (277 K) o superior a 43°C (316 K). Aplicar a una humedad relativa menor al 85%.

Colores

Blanco.

Equipo de aplicación

Aspersión Airless ⁽¹⁾

Aspersión con equipo convencional ⁽²⁾

Aplicación con Brocha

Aplicación con Rodillo

* Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar el solvente de dilución MT-571.



Relación de dilución con base en equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o en caso necesaria máximo un 10% de adelgazador MT-571.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de adelgazador MT-571.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-571.

* 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 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, ojo (salpicaduras) e inhalación continua. Su aplicación debe ser en lugares bien ventilados, lejos del fuego. Al aplicars 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.