

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	2	--	--	--
Relación de mezcla	4:1 en volumen	--	--	--
Adelgazador	MT-571/MT-800	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	29 m ² /L mínimo	--	--	--
Acabado	Semi brillante	--	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Cámara salina	2000 horas	--	B-117	7253
Espesor seco recomendado	5 mil – 6 mil	--	D-7091	--
Espesor húmedo recomendado	8 mil – 9 mil	--	D-4414	--
Densidad @ 25°C (77°F)	1.300 g·cm ⁻³ – 1.400 g·cm ⁻³	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) @ 25°C (77°F)	500 cps – 1500 cps	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
COV's (VOC's)	202 g/L máximo	NOM-123-ECOL-1998	--	--
Resistencia a la temperatura	Continua 205°C (401°F)	--	--	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	6 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F)	12 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso	83% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen	73% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 20°C (68°F)	1 h	--	--	--

Características

Recubrimiento epóxico fenólico novolaca autoimprimante. Consta de dos componentes en una relación de mezcla de 4 partes en volumen del componente A y una parte en volumen del componente B, resistente a ataques químicos.

Usos

Este recubrimiento se recomienda para áreas sujetas a salpicaduras y derrames ocasionales de sustancias químicas corrosivas, combustible y/o derivados del petróleo.

RESISTENCIA QUÍMICA			MÉTODO DE PRUEBA
Agente químico	Humos y vapores	Derrames y salpicaduras	
Ácidos	Excelente	Excelente	ASTM G-20
Alcalis	Excelente	Excelente	ASTM G-20
Solventes	Excelente	Excelente	ASTM G-20
Sales	Excelente	Excelente	ASTM G-20
Agua	Excelente	Excelente	ASTM G-20

Sistemas

Sistema	Descripción
1	SUBALOX EF

Preparación de la superficie

Remueva todas las grasas, aceites, óxido, escoria de laminación suelta, polvo, humedad y otros contaminantes. Requiere usarse limpieza mecánica o manual como mínimo.

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

De acuerdo a necesidades y coordenadas de color.

Equipo de aplicación

Aspersión Airless

Presión..... 2400 PSI - 3000 PSI
 Manguera..... 3/8" ID
 Boquilla..... 0.016" – 0.017"
 Filtro..... Malla 60

Aspersión Convencional

Pistola..... Binks 95
 Boquilla..... 0.016" – 0.018"
 Presión de atomización.... 50 PSI - 60 PSI
 Presión del fluido..... 20 PSI - 30 PSI

Aplicación con Brocha

Cerdas de Nylon/polyester o cerdas naturales

Aplicación con Rodillo

Felpa de fibras sintéticas de ¼" x 9"

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

Relación de dilución con base en el equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o en caso de ser necesario máximo un 5% de MT-571/ MT-800.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 5 - 10% de adelgazador MT-571/ MT-800.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 15% de adelgazador MT-571/MT-800.
* 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.