

ESPECIFICACIONES	MÉTODO DE PRUEBA		
	NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	1	--	--
Relación de mezcla	N/A	--	--
Adelgazador	MT-576	--	--
Rendimiento teórico (a 1 mils)	16.4 m ² /L mínimo	--	--
Acabado	Mate	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359
No. de capas	1	--	--
Espesor seco por capa recomendado	2 – 3 mils.	--	D-7091
Espesor húmedo por capa recomendado	4 – 5 mils.	--	D-4414
Cámara salina	400 horas*	--	B-117
Densidad a 25°C	1.260 g/cm ³ mínimo	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475
Viscosidad (Brookfield) a 25°C	600 – 900 Cps.	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196
COV's, (VOC's)	450 g/l	NOM-123-ECOL-1998	D-3960
Finura o fineza (unidad Hegman)	4 – 5 H	NMX-C-456-ONNCCE-2007	D-1210
Resistencia a la temperatura	Continua	60°C	--
	No continua	80°C	--
Tiempo de secado al tacto a 25°C	0.5 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640
Tiempo de secado al duro a 25°C	4 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640
Tiempo de curado a 25°C	7 días	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640
Sólidos en peso de la mezcla	60% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369
Sólidos en volumen de la mezcla	41% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697
Vida de mezcla	N/A	--	--

*Subox A SR + Subalox A

Características

Recubrimiento elaborado a base de resinas alquidálicas modificadas, solventes aromáticos, cargas inhibitoras de la corrosión y aditivos; Es un recubrimiento libre de grumo e impurezas. Es un producto diseñado para tener una buena dureza y resistencia a ambientes altamente húmedos. Este producto proporciona una resistencia a condiciones ambientales diversas.

Usos

Este recubrimiento esta diseñado para proteger tuberías y superficies de hierro, en donde se requiera de un producto de fácil aplicación y secado rápido.





Sistemas

Sistema	Descripción
1	SUBOX A SR + SUBALOX A
2	SUBOX A SR + SUBALOX A SR

Preparación de la superficie

La superficie sobre la que se vaya a aplicar no requiere de un grado de limpieza alto, basta únicamente con una preparación, tal como una limpieza con cepillo de alambre, eliminando así pintura y óxido mal adheridos, así como polvo.

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 277 K (4°C) o superior a 316 K (43°C). Aplicar a una humedad relativa menor al 85%.

Colores

Rojo, blanco y gris.

Agente químico	RESISTENCIA QUÍMICA		MÉTODO DE PRUEBA
	Humos y vapores	Derrames y salpicaduras	
Ácidos	Regular	No recomendado	ASTM G-20
Alcalis	Regular	No recomendado	ASTM G-20
Solventes	Regular	No recomendado	ASTM G-20
Sales	Bueno	No recomendado	ASTM G-20
Agua	Bueno	No recomendado	ASTM G-20



Equipo de aplicación

Aspersión Airless, aspersión con equipo convencional, brocha o rodillo.
Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar el solvente de dilución MT-576.

Relación de dilución en base a equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o en caso necesaria máximo un 10% de adelgazador MT-576.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de adelgazador MT-576.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-576.

* 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, 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 5650 5089, 5650 5238 y 5657 2784.