

# SUBALOX E C210

EPÓXICO AUTOPRIMANTE PARA TUBERÍA Y TANQUES DE AGUA POTABLE

Hoja Técnica

ESPECIFICACIONES	MÉTODO DE PRUEBA		
	NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	2	--	--
Relación de mezcla	1:1 en volumen	--	--
Adelgazador	MT-571	--	--
Rendimiento teórico	31.50 m <sup>2</sup> /L mínimo @1 mils	--	--
Acabado	Semimate	--	--
Adherencia	5A	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359
Número de capas	1	--	--
Espesor seco por capa	16 mils	--	--
Espesor húmedo por capa sin dilución	20 mils	--	D-4414 2366 2808
Densidad a 25°C	1.500 g/cm <sup>3</sup> mínimo	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475 2811-1
Viscosidad a 25°C	8000 cps mínimo	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196
Finura	4H mínimo	NMX-C-456-ONNCCE-2007	D-1210 1524
Tiempo de secado al tacto a 25°C	8 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640 9117-1
Tiempo de secado al duro a 25°C	72 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640 9117-1
Sólidos en peso de la mezcla	88.00% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369 3251
Sólidos en volumen de la mezcla	80.00% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697 3233
Vida de mezcla a 25°C	4 horas	--	--
COV (VOC) sin dilución	190 g/L	NOM-123 ECOL-1998	D-3960 17895
Tiempo de curado para inmersión a 25°C	7 días mínimo	--	--
Adhesión	1000 psi	--	D-4541
Dureza lápiz	3H – 4H	--	D-3363
Cámara Salina	1000 horas sin fallas	--	B-117
Continuidad de película	Pasa	--	G-62

## Características

El **SUBALOX E C210** es un recubrimiento epóxico autoprimer de altos sólidos de alto desempeño, el cual fue diseñado para cumplir con los requerimientos de la norma AWWA C210-33 y la ANSI/NSF61, siendo certificado por los laboratorios UL.

## Usos

El **SUBALOX E C210** es un recubrimiento recomendado para ser aplicado en interior y exterior de tuberías y tanques de almacenamiento de agua potable.

Aplicación directa a metal para tanques y acero estructural y tubería de concreto.





## Sistemas

Sistema	Descripción
1	SUBALOX E C210

- Este recubrimiento por ser autoprimitante, no requiere primario

## Preparación de la superficie

Requiere limpieza a metal casi blanco Norma SSPC-SP10, con perfil de anclaje de 2 a 3 mils. Si se aplica sobre concreto, limpie la superficie eliminando pinturas anteriores y cualquier contaminación.

Enjuague con agua potable antes de poner en servicio.

## Aplicación

Para la aplicación por aspersión deberá de efectuarse a 30 cm de distancia preferentemente del sustrato para obtener el espesor especificado, dependiendo del equipo y presión a utilizar. 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 o superior a 43°C. Aplicar a una humedad relativa menor al 85%.

## Colores

Blanco SC.

## Equipo de aplicación

La siguiente es una guía, cambios en la presión y tamaño de boquilla pueden ser necesarios para obtener las características de pulverización adecuadas.

### Aspersión Airless

Bomba .....	45:1 mínimo
Presión .....	3600 psi
Manguera.....	3/8"
Boquilla .....	0.043 - 0.045"
Filtro.....	Malla 30
Reducción.....	10% volumen



## Aplicación con Brocha

Solo para retoques, sin diluir

## Aplicación con Rodillo

Solo para retoques, sin diluir

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

### 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.