

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 ² /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 ³ 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.