

ESPECIFICACIONES	MÉTODO DE PRUEBA		
	NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	2	--	--
Relación de mezcla	1:1 en volumen	--	--
Parte A:ParteB	76XXX-AP:76902-C	--	--
Adelgazador	MT-386 ó MT-571	--	--
Rendimiento teórico (a 1 mil)	28.00 m <sup>2</sup> /L mínimo	--	--
Acabado	Semimate	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359
Espesor seco recomendado	4.0 – 6.0 mil	--	D-7091
Espesor húmedo recomendado	6.0 – 8.0 mil	--	D-4414
Cámara salina	1000 horas mínimo	--	B-117
Densidad (mezcla) a 25°C	1.450 g/cm <sup>3</sup> mínimo	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475
Viscosidad (Brookfield) a 25°C	1500 cps mínimo	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196
COV's, (VOC's)	232 g/L	NOM-123-ECOL-1998	D-3960
Finura o fineza (unidad Hegman)	5H mínimo	NMX-C-456-ONNCCE-2007	D-1210
Resistencia a la temperatura	Continua	93°C	--
	No continua	121°C	--
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	82.00 ± 2 %	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369
Sólidos en volumen de la mezcla	70.00 ± 2 %	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697
Vida de mezcla a 25°C	6 horas	--	--

## Características

Recubrimiento epóxico de alto desempeño, el cual puede ser usado como primario ó intermedio a la vez o solo como acabado para aplicaciones finales que estén al interior. Este recubrimiento fue diseñado para poder aplicarse a superficies con un mínimo de limpieza, garantizando además excelente protección anticorrosiva a largo plazo, y resistencia corrosiva o de humedad, así como un alto rendimiento por su elevado contenido de sólidos.

## Usos

El SUBALOX E AP es recomendado como primario o intermedio para mantenimiento en áreas con altos índices de corrosión como: instalaciones marítimas, exterior e interior de tanques o pipas de agua, tuberías, instalaciones industriales, industria de la construcción como muros techos de cemento y concreto y en general para todo lo referente a mantenimiento industrial.





## Sistemas

Sistema	Descripción
1	SUBALOX E AP + SUBALOX U
2	SUBALOX E AP + SUBALOX E
3	SUBALOX E AP + SUBALOX U AS
4	SUBALOX E AP + SUBALOX A

## 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. Si se aplica sobre galvanizado utilice mordentador para evitar problemas de adherencia Si se aplica sobre concreto, limpie la superficie de concreto eliminando pinturas anteriores y cualquier contaminación.

## 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

De acuerdo a necesidades y coordenadas de color.

## Equipo de aplicación

**Aspersión Airless**

**Aspersión con equipo convencional**



### Aplicación con Brocha

### Aspersión con Rodillo

\* Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar el solvente de dilución MT-386 ó MT-571.  
Presión recomendada 2 – 3 Kg/cm<sup>2</sup> con equipo convencional por aspersión.

### Relación de dilución en base a equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o en caso necesaria máximo un 10% de adelgazador MT -386 ó MT-571.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de adelgazador MT-386 ó MT-571.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-386 ó 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, 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 27 84.