

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	2	--	--	--
Relación de mezcla	1:1 en volumen	--	--	--
Parte A: Parte B	76XXX-AP:76902-C	--	--	--
Adelgazador	MT-386 / MT-571 / MT-800	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	27.00 m ² /L mínimo	--	--	--
Acabado	Semimate	--	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor seco recomendado**	2 mil – 8 mil	--	D-7091	--
Espesor húmedo recomendado	3 mil – 12 mil	--	D-4414	2366 2808
Densidad (mezcla) @ 25°C (77°F)	1.450 g·cm ⁻³ mínimo	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) @ 25°C (77°F)	1500 cps mínimo	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	4 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado para repintado @ 25°C (77°F)	6 h mínimo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F)	24 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso de la mezcla	82% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen de la mezcla	68% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	6 h	--	--	--

*Después de 24 horas de secado se tiene que lijar la capa del recubrimiento aplicado

**El espesor seco será de acuerdo al sistema recomendado por el área técnica.

Características

Recubrimiento epóxico de alto desempeño, fabricado con resinas aprobadas por la FDA, el cual puede ser usado como primario o intermedio a la vez o solo como acabado para aplicaciones finales que estén al interior. Este recubrimiento fue diseñado con fosfato de zinc como pigmento anticorrosivo 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
2	SUBALOX E AP + SUBALOX E
3	SUBALOX E AP + SUBALOX U
4	SUBALOX E AP + SUBALOX U PE
5	GALVANOX II + SUBALOX E AP



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 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

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, MT-571 o MT-800. Presión recomendada 2 – 3 Kg/cm² con equipo convencional por aspersión.

Relación de dilución con base en el equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o, en caso necesario, utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-386 / MT-571 / MT-800.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de adelgazador MT -386/MT-571/MT-800.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT -386/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 27 84.