

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	2	--	--	--
Relación de mezcla	76XXX-1 : 76001-C	--	--	--
Parte A: Parte B	1:1 en volumen	--	--	--
Adelgazador	MT-386 ó MT-800	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	22.00 m ² /L mínimo	--	--	--
Acabado	Mate	--	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor seco por capa recomendado	3 – 4 mil	--	--	--
Espesor húmedo por capa recomendado	5 – 7 mil	--	D-4414	2366 2808
Densidad (mezcla) @ 25°C (77°F)	1.350 – 1.500 g·cm ⁻³	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) @ 25°C (77°F)	1500 - 3000 cps	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 al duro @ 25°C (77°F)	24 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso de la mezcla	75% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen de la mezcla	55% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	8 h mínimo	--	--	--

Características

Primario Epóxico con Óxido de Hierro Micáceo de alto desempeño diseñado para poder aplicarse a superficies con un mínimo de limpieza, garantizando además excelente protección anticorrosiva a largo plazo, ya que contiene resinas, pigmentos y aditivos que proporcionan una alta resistencia a la corrosión, obteniéndose como resultado excelente adherencia y resistencia al medio ambiente.

Usos

El SUBOX E AR es recomendado como primario para mantenimiento en áreas con altos índices de corrosión como: Instalaciones marítimas, exterior de tanques, tuberías, instalaciones industriales, industria de la construcción, exterior de transformadores y en general para todo lo referente a mantenimiento industrial.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	SUBOX E AR + SUBALOX U
2	SUBOX E AR + SUBALOX U AS
3	SUBOX E AR + SUBALOX V AS
4	SUBOX E AR + SUBALOX E AS
5	SUBOX E AP + SUBALOX E AP
6	SUBOX E AR + SUBALOX E





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.

Se recomienda limpieza a metal blanco, para aplicaciones que van a ser expuestas a elevados índices de corrosión, para garantizar una resistencia al medio ambiente excelente.

El producto no se debe aplicar bajo ninguna circunstancia cuando la temperatura de superficie sea mayor a 50°C (122°F).

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%.

Colores

Blanco, Negro, Rojo Oxido y Gris.

Equipo de aplicación

Aspersión Airless ⁽¹⁾		
Pistola	Bomba	
De VilBiss modelo JGA-507	Qfa 514 32:1	
⁽¹⁾ Usar tobera con orificio de 13 a 17 milésimas de diámetro interior (D.I.)		
Aspersión con equipo convencional ⁽²⁾		
Pistola	Tobera	Boquilla
De VilBiss modelo JGA-510	EX	704
⁽²⁾ Usar manguera de 3/8 de pulgada de diámetro interior (D.I.)		
Aplicación con Brocha		
Brocha		
De VilBiss		
Aplicación con Rodillo		
Rodillo		
De VilBiss		

* Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar el solvente de dilución MT-386 ó MT-800.

**Relación de dilución con base en equipo utilizado**

Equipo	Solvente
Airless espray	No lleva o, en caso necesario, máximo un 10% de adelgazador MT-386 o MT-800.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de adelgazador MT-386 ó MT-800.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-386 ó 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 más información, comunicarse con el departamento técnico a los teléfonos 55 5650 5089, 55 5650 5238 y 55 5657 2784.