

ESPECIFICACIONES	MÉTODO DE PRUEBA		
	NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	1	--	--
Relación de mezcla	No aplica	--	--
Adelgazador	MT-580	--	--
Rendimiento teórico (a 1 mils)	13.8 m <sup>2</sup> /L mínimo	--	--
Acabado	Semi-brillante	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359
No. de capas	2	--	--
Espesor seco por capa recomendado	1.5 – 2.0 mils.	--	D-7091
Espesor húmedo por capa recomendado	3.0 – 4.0 mils.	--	D-4414
Cámara salina	120 horas mínimo	--	B-117
Densidad (mezcla) a 25°C	0.900 g/cm <sup>3</sup> mínimo	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475
Viscosidad (Brookfield) a 25°C	300 – 900 cps	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196
Intemperismo acelerado	N/A	--	G-23
COV's, (VOC's)	522 g/L	NOM-123-ECOL-1998	D-3960
Finura o fineza (unidad Hegman)	6 H mínimo	NMX-C-456-ONNCCE-2007	D-1210
Resistencia a la temperatura	Continua	80°C	--
	No continua	110°C	--
Tiempo de secado al tacto a 25°C	0.25 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640
Tiempo de secado al duro a 25°C	4 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640
Tiempo de curado a 25°C	--	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640
Sólidos en peso de la mezcla	42% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369
Sólidos en volumen de la mezcla	35% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697
Vida de mezcla	N/A	--	--

## Características

Recubrimiento elaborado a base de resinas estirenadas, resinas modificadoras, solventes aromáticos y aditivos; Es un recubrimiento libre de grumo e impurezas. Es un producto que en una pasada forma un acabado flexible, de buena dureza y retención de brillo e hidrorrepelente, así como resistencia a los ambientes altamente húmedos. Este producto proporciona un secado rápido, así como una resistencia a condiciones ambientales diversas. El producto puede pigmentarse con colorantes para realizar reparaciones superficiales en tuberías y equipos.

## Usos

Este recubrimiento está diseñado para proteger exteriores de tuberías y superficies de fierro, en donde se requiera de un producto de fácil aplicación y secado rápido.





## Sistemas

Sistema	Descripción
1	SUBOX A SR + SUBALOX A SR
2	SUBOX AC + SUBALOX A SR
3	SUBOX E + SUBALOX A SR
4	SUBOX W + SUBALOX A SR

## Preparación de la superficie

El primario sobre el que se vaya a aplicar deberá de estar completamente curado y seco, libre de polvo, grasa, aceite y humedad. En el caso de que se aplique sin primario el sustrato sobre el que se vaya a aplicar requiere una buena limpieza de la superficie, la cual debe estar libre de contaminantes como aceites, grasas, polvo, abrasivos, detergentes, etc.

## 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.

Agente químico	RESISTENCIA QUÍMICA		MÉTODO DE PRUEBA
	Humos y vapores	Derrames y salpicaduras	
Ácidos	Regular	No recomendado	ASTM G-20
Alcalis	Regular	No recomendado	ASTM G-20
Solventes	Regular	No recomendado	ASTM G-20
Sales	Bueno	No recomendado	ASTM G-20
Agua	Bueno	No recomendado	ASTM G-20



### Equipo de aplicación

Aspersión Airless <sup>(1)</sup>		
Pistola	Bomba	
De VilBiss modelo JGA-507	Qfa 514 32:1	
<sup>(1)</sup> Usar tobera con orificio de 13 a 17 milésimas de diámetro interior (D.I.)		
Aspersión con equipo convencional <sup>(2)</sup>		
Pistola	Tobera	Boquilla
De VilBiss modelo JGA-510	EX	704
<sup>(2)</sup> 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-580.

### Relación de dilución en base a equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o en caso necesaria máximo un 10% de adelgazador MT-580.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de adelgazador MT-580.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-580.

\* 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 2784.