

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	2	--	--	--
Relación de mezcla	56810-A:56810-B	--	--	--
Parte A: Parte B	4:1	--	--	--
Adelgazador	MT-580	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1mil)	27 m ² /L minino	--	--	--
Acabado	Semi brillante	--	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	2409
Espesor seco recomendado	6 mil – 8 mil	--	D-7091	--
Espesor húmedo recomendado	9 mil – 12 mil	--	D-4414	2366 2808
Viscosidad mezcla (Brookfield) @ 25°C (77°F)	3500 cps mínimo	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Densidad de mezcla @ 25°C (77°F)	1.300 g·cm ⁻³ – 1.500 g·cm ⁻³	NNMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	4 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado duro @ 25°C (77°F)	24 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso de la mezcla	78.0 % mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen de la mezcla	68.0 % mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	8 h	--	--	--

Características

Recubrimiento de alquitrán de hulla epóxico poliamida, contiene un alto contenido de sólidos por volumen y deja una película dura, resistente al agua salada, agua cruda y tratada, petróleo crudo y combustóleo para inmersión continua a temperatura máxima de 70°C (158°F).

Usos

El SUBOX ET III se recomienda para aplicarse sobre superficies metálicas de hierro y acero para protegerlas de la corrosión. Es un recubrimiento duro, brillante, con buena flexibilidad, adherencia y humectación. Es resistente a la intemperie con buena retención de color y brillo. No resiste ácidos, álcalis, ni solventes. Se utiliza preferentemente en ambientes secos y húmedos sin salinidad.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	SUBOX ET-III + SUBALOX U
2	SUBOX ET-III + SUBALOX E AS
3	SUBOX ET-III + SUBALOX E AP
5	SUBOX ET-III + SUBALOX U AS





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 en 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

Negro.

Equipo de aplicación

Aspersión Airless

Aspersión con equipo convencional

Brocha o rodillo

* Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar el solvente de dilución MT-580.

Relación de dilución con base en el equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless espray	No lleva o en caso necesario máximo un 10% de adelgazador MT-580.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 – 30% de adelgazador MT-580.
Brocha o rodillo	Utilizar de un 10 – 15% 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 (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.