

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM 6 NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	2	--	--	--
Relación de mezcla	3:1 en volumen	--	--	--
Parte A:Parte B	65XXX:65010-C	--	--	--
Adelgazador	MT-800/MT-170	--	--	--
Rendimiento teórico (@1 mil)	16.5m ² /L mínimo	--	--	--
Acabado	Brillante	--	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor seco recomendado	2 – 3 mil	--	--	--
Espesor húmedo recomendado	4 – 5 mil	--	D-4414	2366 2808
Densidad mezcla @ 25°C (77°F)	1.000 – 1.5000 g·cm ⁻³	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad Brookfield @ 25°C (77°F)	200 – 400cps	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	58% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen de la mezcla	38% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	8 h máximo	--	--	--

Características

Recubrimiento elaborado a base de resinas, isocianatos, pigmentos, solventes y aditivos; Es un producto que forma un acabado brillante, duro, impermeable, con buena flexibilidad y adherencia. Su resistencia a los agentes químicos está limitada a condiciones no muy severas, presenta buena resistencia a la abrasión, a la exposición en ambientes salinos; es excelente cuando se encuentra a la intemperie. El producto puede ser suministrado con las mismas características de resistencia física y química, pero con propiedad antiderrapante.

Usos

Este recubrimiento se recomienda como un producto de acabado donde se requiere una resistencia a la corrosión y buena protección a la intemperie.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	GALVANOX I + SUBALOX U
2	GALVANOX II + SUBALOX U
3	GALVANOX III + SUBALOX U
4	GALVANOX IV + SUBALOX U
5	SUBALOX E AP + SUBALOX U
6	SUBOX AC + SUBALOX U
7	SUBOX E + SUBALOX U
8	SUBOX E AR + SUBALOX EE FC + SUBALOX U
9	SUBOX E AR + SUBALOX U
10	SUBOX ET I + SUBALOX U
11	SUBOX W + SUBALOX U
12	SUBOX EAP + SUBALOX U
13	THERMOX E + SUBALOX U





Preparación de la superficie

El primario sobre el que se vaya a aplicar deberá estar completamente curado y seco, libre de polvo, grasa, aceite y humedad. Si se aplica directo a la superficie esta deberá estar libre de contaminantes, como aceites, grasas, polvo, abrasivos, detergentes, etc. Ya que de lo contrario se puede obtener una pobre adherencia. Sobre superficies correctamente fosfatizadas se obtiene excelente adherencia.

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 4°C (39.2°F) o superior a 43°C (109.4°F). 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

Aplicación con Rodillo

* Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar el solvente de dilución MT-170 ó MT-800.

Relación de dilución con base en el equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o en caso necesaria máximo un 10% de adelgazador MT-800/MT-170.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de adelgazador MT-800/MT-170.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-800/MT-170.
* 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 2784.