

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	2	--	--	--
Relación de mezcla	4:1 en volumen	--	--	--
Parte A: Parte B	68XXX : 68050-C	--	--	--
Adelgazador	MT-170 o MT-700	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	15.50 m ² /L mínimo	--	--	--
Acabado	Brillante	--	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor seco por capa recomendado	2 mil – 3 mil	--	D-7091	--
Espesor húmedo por capa recomendado	6 mil – 9 mil	--	D-4414	2366 2808
Densidad (mezcla) @ 25°C (77°F)	1.000 – 1.500 g·cm ⁻³	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) @ 25°C (77°F)	400 cps – 1000 cps	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	15 min – 30 min	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F)	8 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso de la mezcla	55% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen de la mezcla	40% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	1 – 2 h	--	--	--

Características

Recubrimiento elaborado a base de resinas, isocianatos, pigmentos, solventes y aditivos; es un producto de secado rápido para uso industrial, con excelente resistencia a salpicaduras y derrames de agentes químicos tales como disolventes alifáticos, disolventes aromáticos, ácidos orgánicos, ácidos inorgánicos y álcalis diluidos, a la corrosión, a la intemperie, buena adherencia. Este producto puede ser suministrado en diferentes grados de brillo.

Usos

Este recubrimiento se recomienda como un producto de acabado donde se requiere una buena protección a la intemperie; para el sector eléctrico en transformadores, tanques, tuberías, en la industria química, petroquímica; también se aplica en auto-tanques, semirremolques, unidades de transporte, pisos industriales, tuberías industriales, etc.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	GALVANOX II + SUBALOX U SR
2	SUBALOX E AP + SUBALOX U SR
3	SUBOX E + SUBALOX U SR
4	SUBOX ET I + SUBALOX U SR
5	SUBOX W + SUBALOX U SR
6	SUBOX E AR + SUBALOX U SR



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.

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.

RESISTENCIA QUÍMICA			MÉTODO DE PRUEBA
Agente químico	Humos y vapores	Derrames y salpicaduras	
Ácidos	Bueno	Bueno	ASTM G-20
Álcalis	Bueno	Bueno	ASTM G-20
Solventes	Bueno	Bueno	ASTM G-20
Sales	Excelente	Excelente	ASTM G-20
Agua	Excelente	Excelente	ASTM G-20

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 o MT-170 ó MT-700.



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-170 ó MT-700.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de adelgazador MT-170 ó MT-700.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-170 ó MT-700.
* 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.