SUBALOX E AA MODIFICADO

ACABADO EPÓXICO CATALIZADO ADUCTO-AMINA DE DOS COMPONENTES ALTOS SÓLIDOS

Hoja Técnica

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	2	--	--	--
Relación de mezcla Parte A: Parte B	4:1 en volumen 75XXX-MOD: 75009-C-MOD	--	--	--
Adelgazador	MT-571	--	--	--
Rendimiento teórico @ (1 mil)	26.7 m^2/L. mínimo	--	--	--
Acabado	Semi-brillante	--	--	--
Adherencia	5A	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	2409
Espesor seco recomendado	5 mil – 7 mil	--	D-7091	2178
Espesor húmedo recomendado	9 mil – 12 mil	--	D-4414	2366 2808
Densidad (mezcla) @ 25°C (77°F)	1.450 g/cm^3 mínimo	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad mezcla (Brookfield) @ 25° C (77°F)	3000 cps mínimo	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	1 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F)	24 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso de la mezcla	82% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen de la mezcla	68% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	5 horas	--	--	--

Características

Recubrimiento de altos sólidos a base de resinas epóxicas, solventes, pigmentos y reactivo químico-amínico que se envasa por separado

Usos

Presenta excelente resistencia al crudo, gasolina amarga, agua cruda, salada y tratada. Destilados sin tratar, metanol y aromáticos. Se usa en interiores de tanques y en ambientes húmedos, con o sin salinidad y gases derivados del azufre.

Sistemas y Usos Aplicables

Sistema	Descripción
1	SUBOX E AA MODIFICADO + SUBALOX E AA MODIFICADO

Preparación de la superficie

El primario sobre el que se vaya a aplicar deberá corresponder al descrito en el punto anterior y estar completamente curado y seco, libre de polvo, grasa, aceite y humedad. Se recomienda preparar el primario mediante un lijado manual o mecánico.

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 QUIMICA		METODO DE PRUEBA
Agente químico	Resistencia	
Ácidos	Contacto ocasional	ASTM G-20
Álcalis	Contacto ocasional	ASTM G-20
Solventes	Contacto ocasional	ASTM G-20
Sales	Contacto frecuente	ASTM G-20
Agua	Contacto frecuente	ASTM G-20

Equipo de aplicación

- Brocha
- Rodillo
- Aspersión Convencional
- Aspersión Airless

* Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar el solvente de dilución MT-571.

Relación de dilución con base en el equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o, en caso necesario, máximo un 10% de adelgazador MT-571
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 – 30% de adelgazador MT-571
Brocha o rodillo	Utilizar de un 10% a 15% de adelgazador MT-571
*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 40ºC (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, depende 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.