SUBALOX EE ANTID

ACABADO ÉSTER EPÓXICO ANTIDERRAPANTE

Hoja Técnica

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	1	--	--	--
Relación Mezcla Parte A	-- 77XXX-ANTID	--	--	--
Adelgazador	--	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	23.6 m^2/L mínimo	--	--	--
Acabado	Mate	--	--	--
Adherencia	5A	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor se recomendado	12 mil	--	D-7091	2178
Espesor húmedo recomendado	20 mil	--	D-4414	2366 2880
Densidad @ 25°C (77°F)	1.600 $g \cdot cm^{-3}$ – 1.800 $g \cdot cm^{-3}$	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) @ 25°C (77°F)	--	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Coeficiente de fricción	Seco 2.0 Húmedo 1.0	--	F-609	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	30 min máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F)	48 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso	78% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen	60% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	--	--	--	--

Características

SUBALOX EE ANTID es un acabado altamente recomendado para acero estructural o como sistema completo para acero estructural y otras partes de acero. Este tipo de aplicación reduce costos, además SUBALOX EE ANTID es recomendado donde un recubrimiento epóxico durable es deseado. SUBALOX EE ANTID tiene extraordinaria flexibilidad y adherencia, y debido a que su secado es por evaporación de solventes, su curado es menos crítico cuando está sujeto a variaciones en la temperatura y humedad que otro tipo de recubrimientos epóxicos.

Usos

Este recubrimiento es altamente recomendado para acero o como sistema completo para estructuras metálicas donde se requiera acabado antiderrapante. Debido a su alta resistencia a álcalis, detergentes y humedad, es recomendado para: exteriores de tanques y contenedores, instalaciones portuarias, tubos y soportes, plataformas y enrejados, tapas de transformadores, tapas de tanques flotantes, equipo e instalaciones que están expuestos a tráfico pesado.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	SUBALOX EE ANTID
2	GALVANOX II + SUBALOX EE ANTID
3	GALVANOX II + SUBALOX EE ANTID + SUBALOX U

Preparación de la superficie

El sustrato sobre el que se aplique SUBALOX EE ANTID, debe estar limpio de cualquier contaminante que pueda provocar perdida de adherencia como: grasa, aceite, polvo, ceras o detergentes; en caso de aplicarse directamente sobre metal, este debe estar libre de cualquier material como pintura vieja u óxido ya que puede provocar mala adherencia. Cuando se aplique sobre concreto deberá de tener como mínimo 30 días de curado y estar completamente seco.

Aplicación

Puede ser aplicado con rodillo, llana o por aspersión 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.

Equipo de aplicación

Aplicación con Rodillo
Rodillo

Aplicación con Llana
Llana

* Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar el solvente MT-580 y/o Thinner.

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, 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.