SUBALOX ESTARCIDO

PINTURA PARA ESTARCIDO

Hoja Técnica

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	1	--	--	--
Relación de mezcla Parte A	-- 16XXX	--	--	--
Adelgazador	MT-381	--	--	--
Rendimiento teórico @ (1 mil)	5 m^2/L mínimo	--	--	--
Acabado	Semi-mate	--	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor seco por capa recomendado	1 mil – 2 mil	--	--	--
Espesor húmedo por capa recomendado	3 mil	--	D-4414	2366 2808
Densidad @ 25°C (77°F)	0.850 g·cm^{-3} mínimo	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) @ 25°C (77°F)	300 cps - 1000 cps.	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	10 min máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F)	1 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso	25% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen	15% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	--	--	--	--

Características

Recubrimiento elaborado a base de resinas modificadas, pigmentos, solventes y aditivos; es un producto que forma una película resistente a la inmersión en agua cruda y en sustancias químicas.

Usos

Este recubrimiento es altamente recomendado para acero o como sistema completo para estructuras metálicas. Debido a su alta resistencia a álcalis, detergentes y humedad, es recomendado para: tanques y contenedores de productos químicos, torres de transmisión, instalaciones portuarias, tubos y soportes, plataformas y enrejados, transformadores, tolvas de molinos y bodegas, tapas de tanques flotantes, torres de enfriamiento, equipo e instalaciones que están expuestos a la salinidad, etc.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	SUBALOX E + SUBALOX ESTARCIDO
2	SUBALOX E AS + SUBALOX ESTARCIDO
3	SUBALOX U + SUBALOX ESTARCIDO
4	SUBALOX U AS + SUBALOX ESTARCIDO
5	SUBALOX V AS + SUBALOX ESTARCIDO

Preparación de la superficie

La superficie o el recubrimiento sobre la que se vaya a aplicar deberán estar completamente curados, secos, libres de polvo, grasa, aceite y humedad.

En el caso de pinturas en polvo (Poliéster), es necesario hacer una preparación previa de la superficie con el solvente de dilución MT-383, pasando una franela o trapo humedecidos con dicho solvente, sobre el área donde se desea aplicar el estarcido.

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.

RESISTENCIA QUÍMICA			MÉTODO DE PRUEBA
Agente químico	Humos y vapores	Derrames y salpicaduras	
Ácidos	No recomendado	No recomendado	ASTM G-20
Alcalis	No recomendado	No recomendado	ASTM G-20
Solventes	No recomendado	No recomendado	ASTM G-20
Sales	Bueno	Bueno	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 MT-381.

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-381.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de adelgazador MT-381.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-381.

* 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, 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.