SUBOX A SR

PRIMARIO ALQUIDÁLICO MODIFICADO DE SECADO RÁPIDO

Hoja Técnica

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	1	--	--	--
Relación de mezcla Parte A	-- 30XXX-P	--	--	--
Adelgazador	MT-576	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	16 m^2/L mínimo	--	--	--
Acabado	Mate	--	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor seco recomendado	2 mil – 3 mil	--	D-7091	--
Espesor húmedo recomendado	4 mil – 5 mil	--	D-4414	2366 2808
Densidad @ 25°C (77°F)	1.200 g·cm^3 – 1.400 g·cm^3	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) @ 25°C (77°F)	1000 cps – 2000 cps	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	0.5 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F)	4 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso	60% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen	40% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	--	--	--	--

Características

Recubrimiento elaborado a base de resinas alquidálicas modificadas, solventes aromáticos, cargas inhibidoras de la corrosión y aditivos. Es un recubrimiento libre de grumos e impurezas. Es un producto diseñado para tener una buena dureza y resistencia a ambientes altamente húmedos. Este producto proporciona una resistencia a condiciones ambientales diversas.

Usos

Este recubrimiento esta diseñado para proteger tuberías y superficies de fierro, en donde se requiera de un producto de fácil aplicación y secado rápido.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	SUBOX A SR + SUBALOX A
2	SUBOX A SR + SUBALOX A SR

Preparación de la superficie

La superficie sobre la que se vaya a aplicar no requiere de un grado de limpieza alto, basta únicamente con una preparación, tal como una limpieza con cepillo de alambre, eliminando así pintura y óxido mal adheridos, así como polvo.

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 (50ºF) o superior a 40°C (104ºF). Aplicar a una humedad relativa menor al 85% o cuando la temperatura del sustrato sea mayor de 3°C (37.4ºF) por encima de la temperatura de rocío.

Colores

Rojo, blanco y gris.

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

Equipo de aplicación

Aspersión Airless, aspersión con equipo convencional, brocha o rodillo.

Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar el solvente de dilución MT-576.

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-576.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de adelgazador MT-576.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-576.

* 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 mayor información, comunicarse con el departamento técnico a los teléfonos 55 5650 5089, 55 5650 5238 y 55 5657 2784.