SUBALOX A SR 35

ALQUIDAL 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			
Adelgazador	MT-580	--	--	--
Rendimiento teórico @ (1 mils)	8.0 m^2/L mínimo	--	--	--
Acabado	Semi-mate	--	--	--
Adherencia	4B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor seco recomendado	1.5 mils – 2 mils	--	D-7091	2178
Espesor húmedo recomendado	4 mils – 8 mils	--	D-4414	2366 2808
Densidad @ 25°C (77°F)	0.900 g/cm^3 mínimo	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) @ 25°C (77°F)	200 cps – 400 cps	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Finura o fineza (unidad Hegman)	6 H mínimo	NMX-C-456-ONNCCE-2007	D-1210	1524
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	0.25 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F)	4 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso	35% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen	20% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	20% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233

Características

Recubrimiento elaborado a base de resinas estirenadas, solventes aromáticos, aditivos y pigmentos anticorrosivos; Es un recubrimiento libre de grumo e impurezas. Es un producto que en una pasada forma una película flexible, de buena dureza y retención de brillo e hidrorepelente, así como resistencia a los ambientes medianamente severos. Este producto proporciona un secado rápido, así como una resistencia a condiciones ambientales diversas. El producto puede utilizarse como primario y acabado para hacer reparaciones superficiales en tuberías, estructura y superficies de fierro en general.

Usos

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

Sistemas

Sistema	Descripción
1	SUBALOX A SR 35
2	SUBALOX A SR 35 **+** SUBALOX A SR
3	SUBALOX A SR 35 **+** AQUACOAT FIRE COATING FC16

Preparación de la superficie

El sustrato sobre el que se vaya a aplicar requiere una buena limpieza de la superficie, la cual debe estar libre de contaminantes como aceites, grasas, polvo, abrasivos, detergentes, etc. Requiere como mínimo una preparación de superficie manual mecánica.

Aplicación

Para la aplicación por aspersión deberá de efectuarse a 30 cm 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.

Equipo de aplicación

Aspersión con equipo convencional

Aplicación con Brocha

* Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar el solvente de limpieza MT-600

Relación de dilución con base en equipo

Equipo	Solvente
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 10 – 20 % de adelgazador MT-580.
Aplicación con Brocha	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-580.

* 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.