SUBALOX PSX

ACABADO POLISILOXANO

Hoja Técnica

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	2	--	--	--
Relación de mezcla Parte A: Parte B	71XXX : 71010-C 4:1 en volumen	--	--	--
Adelgazador	MT-170	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	31.50 m^2/L mínimo	--	--	--
Acabado	Brillante	--	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor seco por capa recomendado	3 – 4 mil	--	D-7091	--
Espesor húmedo por capa recomendado	4 – 5 mil	--	D-4414	2366 2808
Densidad @ 25°C (77°F)	1.100 – 1.300 $g \cdot cm^{-3}$	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) @ 25°C (77°F)	180 – 1000 cps.	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	4 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F)	24 h máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso de la mezcla	85% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen de la mezcla	80% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	4 h	--	--	--

Características

Recubrimiento de nueva generación de naturaleza inorgánica que provee características de naturaleza epóxica y de poliuretano con altas resistencia a una amplia gama de sustancias químicas y alta retención de brillo a la intemperie, conservando las propiedades de adherencia y flexibilidad.

Usos

Por su alta cantidad de sólidos y libre de isocianato puede ser usado en ambientes que requieran bajos niveles de VOC, de igual forma puede ser utilizado sobre estructuras metálicas que sean expuestas a la intemperie y ambientes químicos y naturales agresivos.

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%.

Colores

De acuerdo a necesidades y coordenadas de color.

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 ó MT-170.

Relación de dilución con base en el equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o en caso necesaria máximo un 10% de adelgazador MT-170.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de adelgazador MT-170.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-170.

* 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.