SUBALOX SR AP

AUTOPRIMANTE SECADO RAPIDO

Hoja Técnica

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	1	--	--	--
Relación de mezcla Parte A	-- 30XXX-SR-AP	--	--	--
Adelgazador	MT-174 / MT-580	--	--	--
Rendimiento teórico (@ 1 mil)	16 m^2/L mínimo	--	--	--
Acabado	Semimate	--	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor seco por capa recomendado	2.0 – 3.0 mil	--	--	--
Espesor húmedo por capa recomendado	5.0 – 7.0 mil	--	D-4414	2366 2808
Densidad (mezcla) @ 25°C (77°F)	1.300 g·cm^{-3} – 1.500 g·cm^{-3}	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) @ 25°C (77°F)	1500 cps mínimo	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	15 min 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	60% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen de la mezcla	40% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	--	--	--	--

Características

Recubrimiento elaborado con resinas acrílicas modificadas de excelente calidad, pigmentos orgánicos e inorgánicos, fosfato de zinc que le brinda una excelente resistencia al agua de mar aceites minerales y vegetales. Tiene excelente aplicabilidad con brocha o pistola de aspersión convencional, por sus características, el producto es ideal para el repintado y la protección de contenedores, así como cualquier estructura metálica cuando se requiera un secado rápido. La rapidez de su secado, permite su puesta en servicio en cuestión de pocas horas.

Usos

Este recubrimiento se recomienda como primario intermedio o acabado para contenedores y estructuras metálicas obteniéndose excelente adherencia, secado rápido y buena dureza.

Su rápido secado permite el lavado con hidrolavado con agua a presión horas después de su aplicación.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	FUNCIONA COMO PRIMARIO, INTERMEDIO Y ACABADO

Preparación de la superficie

Para lograr una buena calidad en el acabado final, se requiere una buena preparación de la superficie, la cual debe estar libre de contaminantes como aceites, grasas, polvo, abrasivos, detergentes, etc., dicha operación de limpieza se podrá efectuar mediante limpieza manual o hidrolavado, en caso de que exista oxido o pintura mal adherida limpiar mediante chorro abrasivo.

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% o cuando la temperatura del sustrato sea mayor de 3°C (37.4°F) por encima de la temperatura de rocío.

Colores

Gris, rojo y blanco.

RESISTENCIA QUÍMICA			MÉTODO DE PRUEBA
Agente químico	Humos y vapores	Derrames y salpicaduras	
Ácidos	Bueno	No recomendado	ASTM G-20
Alcalis	Bueno	No recomendado	ASTM G-20
Solventes	Bueno	No recomendado	ASTM G-20
Sales	Excelente	Excelente	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-580 ó MT-174.

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-580 ó MT-174.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de adelgazador MT-580 ó MT-174.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-580 ó MT-174.
* 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.