SUBALOX MARINE APU

ANTIVEGETATIVO AUTOPULIBLE LIBRE DE ESTAÑO

Hoja Técnica

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	1	--	--	--
Relación mezcla	--			
Parte A	19XXX			
Adelgazador	MT-383	--	--	--
Rendimiento teórico @ (1 mil)	18.5 m^2/L mínimo	--	--	--
Acabado	Mate	--	--	--
Adherencia	5A	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor seco recomendado	4 mil – 6 mil	--	D-7091	2808
Espesor húmedo recomendado	9 mil – 13 mil	--	D-4414	2808
Densidad @ 25°C (77°F)	1.500 $g \cdot cm^{-3}$ - 1.700 $g \cdot cm^{-3}$	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) @ 25°C (77°F)	1000 cps – 3000 cps	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	2 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	73% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen	47% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	--			

Características

Recubrimiento Antivegetativo Autopulible, formulado con tóxicos organometálicos como compuesto activo antiincrustante y algicida de última generación, libre de estaño, que impide el desarrollo de organismos. Asegura una protección duradera de alrededor de 12 a 18 meses a un espesor controlado de 4 a 6 mils. Tiene excelente adhesión sobre primarios epóxicos y superficies tratadas no ferrosas.

Usos

Se utiliza como recubrimiento antiincrustante para fondo de embarcaciones y de superficies inmersas en agua dulce o salada. Recomendado para embarcaciones ligeras: yates, veleros, lanchas, etc.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	SUBALOX E AP **+** SUBALOX MARINE APU

Preparación de la superficie

Este recubrimiento se recomienda para aplicarse sobre superficies metálicas previamente recubierta con SUBALOX E AP.
Aplique la primera capa de antivegetativo mientras el primario aún se encuentra mordente; seco al tacto, pero sin llegar al secado duro, que aún se marque la huella, en caso de que el primario ya este endurecido, lije y aplique otra mano delgada del primario y posteriormente aplique el Antivegetativo. Si el recubrimiento antivegetativo no se aplica cuando el primario aun esta suave al tacto, se perderá la adherencia entre las capas de los recubrimientos y habrá desprendimiento de la capa de Antivegetativo

Metales no ferrosos: Aluminio, Cobre, Bronce y Acero Galvanizado; lave y elimine cualquier residuo de aceite, grasa o polvo, a continuación, impregne con solvente mordentador MT-381, la superficie debe quedar ligeramente mate, aplique el Recubrimiento antes de que transcurra una hora después del tratamiento.

Fibra de Vidrio: lave y elimine cualquier residuo de aceite, grasa o polvo, a continuación, impregne con solvente de dilución MT-383, aplique el Recubrimiento antes de que transcurran 30 minutos después del tratamiento.

Madera: Elimine cualquier residuo de aceite, grasa, polvo o recubrimiento mal adherido, asiente la madera con lija # 150 y aplique el Recubrimiento.

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

Azul, Blanco, Negro, Rojo Oxido y Verde.

RESISTENCIA QUÍMICA		MÉTODO DE PRUEBA
Agente químico	Derrames y salpicaduras	
Ácidos	No recomendado	ASTM G-20
Álcalis	No recomendado	ASTM G-20
Solventes	No recomendado	ASTM G-20
Sales	Contacto frecuente	ASTM G-20
Agua	Contacto frecuente	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-383.

Relación de dilución con base en equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o en caso de ser necesario, usar máximo un 10% de adelgazador MT-383.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 10 - 20% de adelgazador MT-383.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-383.

* 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) 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.