

ESPECIFICACIONES	MÉTODO DE PRUEBA		
	NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	2	--	--
Relación de mezcla	4:1 en volumen	--	--
Adelgazador	MT-170 ó MT-700	--	--
Rendimiento teórico (a 1 mils)	15.50 m ² /L mínimo	--	--
Acabado	Brillante	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359
No. de capas	2	--	--
Espesor seco por capa recomendado	2 – 3 mils	--	--
Espesor húmedo por capa recomendado	3 – 4 mils	--	D-4414 2366 2808
Cámara salina	500 horas mínimo	--	B-117 9227
Densidad (mezcla) a 25°C	1.000 – 1.500 g/cm ³	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475 2811-1
Viscosidad (Brookfield) a 25°C	300 – 450 Cps.	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196 --
Intemperismo acelerado	2000 horas mínimo	--	G-23 11507
COV's, (VOC's)	517 g/L	NOM-123-ECOL-1998	D-3960 17895
Finura o fineza (unidad Hegman)	6 mínimo	NMX-C-456-ONNCCE-2007	D-1210 1524
Resistencia a la temperatura	Continua	130°C	--
	No continua	150°C	--
Tiempo de secado al tacto a 25°C	0.25 - 0.50 horas	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640 9117-1
Tiempo de secado al duro a 25°C	8 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640 9117-1
Tiempo de curado a 25°C	--	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640 9117-1
Sólidos en peso de la mezcla	55% 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 a 25°C	1 – 2 horas	--	--

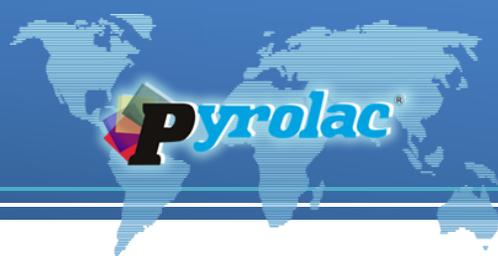
Características

Recubrimiento elaborado a base de resinas, isocianatos, pigmentos, solventes y aditivos; es un producto de secado rápido para uso industrial, con excelente resistencia a salpicaduras y derrames de agentes químicos tales como disolventes alifáticos, disolventes aromáticos, ácidos orgánicos, ácidos inorgánicos y álcalis diluidos, a la corrosión, a la intemperie, buena adherencia. Este producto puede ser suministrado en diferentes grados de brillo.

Usos

Este recubrimiento se recomienda como un producto de acabado donde se requiere una buena protección a la intemperie; para el sector eléctrico en transformadores, tanques, tuberías, en la industria química, petroquímica; también se aplica en auto-tanques, semirremolques, unidades de transporte, pisos industriales, tuberías industriales, etc.





Sistemas

Sistema	Descripción
1	GALVANOX I + SUBALOX U SR
2	GALVANOX II + SUBALOX U SR
3	SUBALOX E AP + SUBALOX U SR
4	SUBOX AC + SUBALOX U SR
5	SUBOX E + SUBALOX U SR
6	SUBOX E SH + SUBALOX U SR
7	SUBOX ET + SUBALOX U SR
8	SUBOX W + SUBALOX U SR
9	SUBOX EAR + SUBALOX U SR
10	THERMOX E + SUBALOX U SR

Preparación de la superficie

El primario sobre el que se vaya a aplicar deberá estar completamente curado y seco, libre de polvo, grasa, aceite y humedad.

Aplicación

Para la aplicación por aspersion deberá de efectuarse a 30cm 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 4°C (277 K) o superior a 43°C (316 K). Aplicar a una humedad relativa menor al 85%.

Colores

De acuerdo a necesidades y coordenadas de color.

Agente químico	RESISTENCIA QUÍMICA		MÉTODO DE PRUEBA
	Humos y vapores	Derrames y salpicaduras	
Ácidos	Bueno	Bueno	ASTM G-20
Álcalis	Bueno	Bueno	ASTM G-20
Solventes	Bueno	Bueno	ASTM G-20
Sales	Excelente	Excelente	ASTM G-20
Agua	Excelente	Excelente	ASTM G-20



Equipo de aplicación

Aspersión Airless ⁽¹⁾		
Pistola	Bomba	
De VilBiss modelo JGA-507	Qfa 514 32:1	
⁽¹⁾ Usar tobera con orificio de 13 a 17 milésimas de diámetro interior (D.I.)		
Aspersión con equipo convencional ⁽²⁾		
Pistola	Tobera	Boquilla
De VilBiss modelo JGA-510	EX	704
⁽²⁾ Usar manguera de 3/8 de pulgada de diámetro interior (D.I.)		
Aplicación con Brocha		
Brocha		
De VilBiss		
Aplicación con Rodillo		
Rodillo		
De VilBiss		

* Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar el solvente de dilución ó MT-170 ó MT-700.

Relación de dilución en base a equipo utilizado

Equipo	Solvente
Airless spray	No lleva o en caso necesaria máximo un 10% de adelgazador MT-170 ó MT-700.
Aspersión con equipo convencional	Utilizar de un 20 - 30% de adelgazador MT-170 ó MT-700.
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-170 ó MT-700.
* 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 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 5650 5089, 5650 5238 y 5657 2784.