

ESPECIFICACIONES	MÉTODO DE PRUEBA		
	NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	1	--	--
Relación de mezcla	--	--	--
Parte A	87XXX	--	--
Adelgazador	MT-580	--	--
Rendimiento teórico @1 mils	12.5 m ² /L	--	--
Acabado	Semi-brillante	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359
Espesor seco recomendado	2 mils – 4 mils	--	D-7091 2178
Espesor húmedo recomendado	7 mils – 13 mils	--	D-4414 2366 2808
Densidad a 25°C (77°F)	1.000 g/cm ³ – 1.200 g/cm ³	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475 2811-1
Viscosidad (Brookfield) a 25°C	300 cps – 600 cps	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2126 --
Tiempo de secado al tacto a 25°C	30 minutos máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640 9117-1
Tiempo de secado al duro a 25°C	2 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640 9117-1
Sólidos en peso	49 ±2%	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369 3251
Sólidos en volumen	32 ±2%	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697 3233
Vida de mezcla a 25°C (77°F)	--	--	--

Características

El SUBALOX HC RF es un barniz Ignifugo, resistente a la flama, elaborado a base de resina de hule clorado y aditivos ignífugos. Es un producto que forma un acabado terso y satinado, con propiedades anticorrosivas, buena adherencia y resistencia al intemperismo

Usos

Este barniz se recomienda como acabado para todo tipo de muros y plafones, en salas de espectáculos, en locales comerciales y bodegas para el almacenamiento de muebles, telas, productos inflamables, etc. En general se utiliza como recubrimiento en anaqueles y construcciones de madera y en otras instalaciones que por razones de seguridad requieran este tipo de acabado. Es apropiado también para el exterior de ductos de aire acondicionado estructuras de acero, tanques y tuberías en instalaciones industriales y marinas, concreto, tabique, piedra, en residencias, hospitales, laboratorios, bodegas y en la industria en general, en donde se requiere una efectiva acción “retardante” de la propagación de fuego a través del recubrimiento en caso de un incendio.

Sistemas

Sistema	Descripción
1	SUBALOX HC RF
2	SUBOX W + SUBALOX HC RF (para acero galvanizado)



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.

ACERO. Preparación mecánica o manual para dar perfil de anclaje y eliminar imperfecciones del sustrato

MADERA: Asiente con lija #320

Colores

Transparente Semi-brillante

Equipo de aplicación

Aplicación con Brocha o rodillo

Aspersión Convencional

Aspersión Airless

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

Relación de dilución con base a equipo utilizado

Equipo	Adelgazador MT-580
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10%
Aspersión Airless	No lleva o si es necesario utilizar 5% máximo.
Aspersión Convencional	Utilizar máximo un 20%

* Para el cálculo de materiales considere 10-20% de mermas en función del estado de la superficie y las condiciones de aplicación.

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.

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

Su aplicación debe ser en lugares bien ventilados. 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.