

ESPECIFICACIONES	MÉTODO DE PRUEBA			
	NOM ó NMX	ASTM	ISO	
No. de componentes	2	--	--	--
Relación de mezcla	2:1 en volumen 100:50 en peso	--	--	--
Adelgazador	MT-571	--	--	--
Rendimiento teórico (a 4 mils)	10.00 m ² /L mínimo	--	--	--
Acabado	Brillante	--	--	--
Adherencia	4A	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
No. de capas	1	--	--	--
Espesor seco por capa recomendado	4 mils.	--	--	--
Espesor húmedo por capa recomendado	4 mils. mínimo	--	D-4414	2366 2808
Densidad (mezcla) a 25°C	0.960 – 1.170 g/cm ³	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Brookfield) a 25°C	300 – 800 Cps	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
COV's, (VOC's)	0 g/L	NOM-123-ECOL-1998	D-3960	17895
Resistencia a la temperatura	Continua 66°C No continua 90°C	--	--	--
Tiempo de secado al tacto a 25°C	4 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de secado al duro a 25°C	24 horas máximo	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Tiempo de curado a 25°C	7 días	NMX-C-427-ONNCCE-2003	D-1640	9117-1
Sólidos en peso de la mezcla	97% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen de la mezcla	96% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla	10 minutos máximo	--	--	--

Características

Recubrimiento de tipo epóxico catalizado para ser utilizado como sellador en la aplicación de pisos industriales, diseñado para penetrar el concreto y cerrar poros, así como el de promover adherencia para la aplicación del mortero o el autonivelante, de apariencia transparente no afecta en el acabado final.

Usos

Utilizado como sellador directo sobre concreto para promover adherencia y tapar poro, en la aplicación de pisos industriales, naves y laboratorios, en la industria farmacéutica y alimenticia.





Sistemas

Sistema	Descripción
1	PERMANOX SELLALAC + PERMANOX NIVELAC PLUS ALTO BRILLO
2	PERMANOX SELLALAC + PERMANOX PASTA AUTONIVELANTE
3	PERMANOX SELLALAC + PERMANOX PASTA TEXTURIZADA
4	PERMANOX SELLALAC + PERMANOX MORTERO
5	PERMANOX SELLALAC + PERMANOX U AS
6	PERMANOX SELLALAC + PERMANOX E AS

Preparación de la superficie

Asegúrese de que la superficie de concreto tenga más de 4 semanas de fraguado y se encuentre perfectamente seca, libre de grasa, aceite, pintura en mal estado y cualquier material extraño. Para tal efecto pueden emplearse métodos mecánicos (granallado, lijado, escarificado, esmerilado).

Haga pruebas de adherencia en una zona representativa antes de la aplicación del recubrimiento.

Aplicación

El producto es suministrado en dos componentes, base y catalizador en relación de 2 a 1 en volumen o 100 a 50 en peso, con agitación incorporar perfectamente. 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%.

Una vez preparada la mezcla, vierta su totalidad directamente en el piso por secciones, de tal manera que pueda distribuirse rápidamente y de forma sincronizada e inmediata con rodillo, brocha o jalador. Cuando no se utilicen unidades completas, la relación exacta entre componentes debe respetarse, la dosificación en peso es la más recomendable.

Colores

Transparente



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

Equipo de aplicación

Aplicación con Brocha
Brocha
Aplicación con Rodillo
Rodillo
Aplicación con Jalador
Jalador

* Para la limpieza del equipo de aplicación usado, utilizar el solvente de dilución MT-571.

Relación de dilución en base a equipo utilizado

Equipo	Solvente
Aplicación con Brocha o rodillo	Utilizar máximo un 10% de adelgazador MT-571.

* 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

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.