

PERMANOX SELLALAC 50% SOLIDOS

SELLO EPOXICO PARA CONCRETO

Hoja Técnica

ESPECIFICACIONES		MÉTODO DE PRUEBA		
		NOM ó NMX	ASTM	ISO
No. de componentes	2	--	--	--
Relación de mezcla	3:1 en volumen	--	--	--
Parte A: Parte B	70001 : 70001-C	--	--	--
Adelgazador	MT-571	--	--	--
Rendimiento teórico @1 mil	18 m ² /L mínimo	--	--	--
Acabado	Brillante	--	--	--
Adherencia	5B	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
Espesor seco por capa recomendado	2 mil	--	D-7091	--
Espesor húmedo por capa recomendado	5 mil	--	D-4414	2366 2808
Densidad (mezcla) @ 25°C (77°F)	0.900 g·cm ⁻³ – 1.100 g·cm ⁻³	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Copa Ford) @ 25°C (77°F)	30 s – 60 s	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F)	4 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 de la mezcla	50% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen de la mezcla	45% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla @ 25°C (77°F)	1 h 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 de autonivelantes y acabados, 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 50% SOLIDOS + PERMANOX NIVELAC PLUS ALTO BRILLO
2	PERMANOX SELLALAC 50% SOLIDOS + PERMANOX PASTA AUTONIVELANTE
3	PERMANOX SELLALAC 50% SOLIDOS + PERMANOX PASTA TEXTURIZADA
4	PERMANOX SELLALAC 50% SOLIDOS + PERMANOX PASTA MURO
5	PERMANOX SELLALAC 50% SOLIDOS + PERMANOX U
6	PERMANOX SELLALAC 50% SOLIDOS + PERMANOX E AS



Preparación de la superficie

La superficie a recubrir deberá estar limpia y seca, libre de aceite, grasa, polvo o fibras textiles. Si el concreto es nuevo, deberá tener un tiempo mínimo de fraguado de 4 semanas. Dar perfil de anclaje con método mecánico (lijado, esmerilado). Sellar con PERMANOX SELLALAC.

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 3 a 1 en volumen, con agitación incorporar perfectamente. El recubrimiento no se debe aplicar cuando la temperatura del medio ambiente sea inferior a 4°C (39.2°F) o superior a 43°C (109.4°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.

Para favorecer la penetración y anclaje se puede dar la primera mano diluida (1:1) la apariencia del concreto debe ser mate y uniforme, posteriormente (después de 2-3 h) podrá aplicar una segunda mano de sellador sin diluir.

Colores

Transparente

Equipo de aplicación

Aspersión Airless

Aplicación con Brocha

Aplicación con Rodillo

Mezclador eléctrico

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

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-571.
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 (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.