

ESPECIFICACIONES	MÉTODO DE PRUEBA			
	NOM ó NMX	ASTM	ISO	
No. de componentes	2	--	--	--
Relación de mezcla	3:1 en volumen	--	--	--
Adelgazador	MT-571	--	--	--
Rendimiento teórico (a 1 mils)	10.00 m <sup>2</sup> /L mínimo	--	--	--
Acabado	Brillante	--	--	--
Adherencia	4A	NMX-U-065-SCFI-2011	D-3359	--
No. de capas	1 – 2	--	--	--
Espesor seco por capa recomendado	2 mils.	--	--	--
Espesor húmedo por capa recomendado	3 – 4 mils.	--	D-4414	2366 2808
Densidad (mezcla) a 25°C	0.900 – 1.100 g/cm <sup>3</sup>	NMX-C-454-ONNCCE-2007	D-1475	2811-1
Viscosidad (Copa Ford) a 25°C	30 – 60 segundos	NMX-U-038-SCFI-2012	D-2196	--
COV's, (VOC's)	470 g/L	NOM-123-ECOL-1998	D-3960	17895
Resistencia a la temperatura	Continua	90°C	--	--
	No continua	100°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	48 – 53%	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2369	3251
Sólidos en volumen de la mezcla	38% mínimo	NMX-C-425-ONNCCE-2003	D-2697	3233
Vida de mezcla	1 hora 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 PASTA MURO
5	PERMANOX SELLALAC + PERMANOX U AS
6	PERMANOX SELLALAC + 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 (277 K) o superior a 43°C (316 K). Aplicar a una humedad relativa menor al 85%.

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 horas) podrá aplicar una segunda mano de sellador sin diluir.

## 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

Aspersión Airless <sup>(1)</sup>	
Pistola	Bomba
DevilBiss modelo JGA-507	Qfa 514 32:1
<sup>(1)</sup> Usar tobera con orificio de 13 a 17 milésimas de diámetro interior (D.I.)	
Aplicación con Brocha	
Brocha	
Aplicación con Rodillo	
Rodillo	
Mezclador eléctrico	
Mezclador eléctrico	

\* 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
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 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.