



# SVFloor-225

**Recubrimiento Epóxico 100% solido Autonivelante Multifuncional**

## Descripción:

- El **SVFLOOR-225**, es un recubrimiento epóxico de 2 componentes de alto brillo, diseñado para ser utilizado en pisos industriales, zonas de proceso húmedo, que están expuestos a agua constante, grasa y aceite, así como industrias lácteas, industrias de bebidas, industrias de alimentos, cocinas industriales, hangares, garajes, entre otros.
- En pisos industriales de zonas de proceso seco, como, industrias de alimentos, industria textil, zonas de depósito y almacenaje, etc.
- En zonas donde se requiera un alto grado de asepsia, como, hospitales, industria farmacéutica, laboratorios, quirófanos, entre otros.
- En pisos de áreas de tráfico pesado, donde exista caída de herramientas Como, talleres, rampas, zonas de carga y descarga, cocinas industriales etc.
- En recubrimiento de pisos de áreas de tráfico normal a medio que requiera elevadas condiciones de higiene y sanidad como, locales comerciales, pasillos de hospitales, restaurantes, centros comerciales, concesionarios etc.

## Cualidades/ventajas:

- Fácil preparación, relación de mezcla, 2:1.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia química.
- Cuando se requiera de pisos de mayor resistencia química o mecánica se puede mezclar con arena sílice o cuarzo para hacer pisos antideslizantes o morteros de espesor hasta 8mm.

## Metodo de Aplicación:

- Para aplicaciones sobre concreto nuevo, este debe tener 28 días de vaciado para que haya alcanzado su curado y resistencia.
- La humedad máxima del sustrato debe ser menor a 4%.
- Para comprobar esto se puede utilizar medidor de humedad o se puede aplicar el ensayo del plástico, que consiste en colocarlo sobre la superficie por 24h.
- Si aparece condensación debajo del plástico, esto indicara que hay humedad o transmisión de vapor.
- Sustratos con humedad mayor o igual a 4% necesitan utilizar una barrera de vapor.

## SERVITETOP INC

Calle Independencia, Nro. 24, Piñonal Sur, Maracay, Edo. Aragua, Venezuela

Tel: +58 (243) 234-8078; +58 (414) 4562457; +58 (412) 495-7388

Email: [servitetopca@hotmail.com](mailto:servitetopca@hotmail.com)

10300 NW South River Dr. Bay # 4 Medley Fl 33178.

Phone: (954)6437592 - (954)6550819

Email: [svfloormiami@gmail.com](mailto:svfloormiami@gmail.com)

Website: [www.svfloor.com](http://www.svfloor.com)



- En Concreto Viejo o con pintura existente es necesario hacer una preparación mecánica con granalladora, escarificadora o desvastadora industrial, para eliminar cualquier sucio o restos de pintura suelta.
- La superficie debe quedar limpia, libre de humedad, aceite, grasa y cualquier agente extraño antes de aplicar un sistema **SVFLOOR**.
- El sistema **SVFLOOR** se aplica con rodillo para Epoxi, llana dentada, jalador o (Squeegee) y rodillo de púas.

## Mezcla:

- Verter sobre un recipiente limpio y seco, 2 partes de producto A con una parte de B, manteniendo estrictamente sus proporciones.
- Se recomienda utilizar un taladro eléctrico de baja velocidad, (300-400. rpm).
- Mezcle bien hasta alcanzar su homogeneidad, durante aproximadamente 3 minutos.
- Para hacer revestimientos antideslizantes o morteros epóxicos de mayor espesor consultar con nuestro departamento técnico, para indicar la cantidad de arena sílice o cuarzo requerida.

## Observaciones:

- Los sistemas SVFLOOR, requieren de 48 horas para alcanzar su resistencia.
- Hasta entonces recomendamos que solo se le de uso peatonal.
- No aplicar SVFLOOR-225 sobre concreto con menos de 28 días de vaciado.
- No aplicar en temperaturas menores a 4°C o mayores a 35°C.
- La humedad relativa debe ser menor al 90%.
- No mezclar pintura preparada con catalizador, con resina nueva.
- Para cualquier consulta comuníquese con nuestro departamento técnico.

## Cubrimiento Teórico:

- 500-600 gr. aplicado como recubrimiento, espesor aproximado 22-24 mils.
- 800-1.000 gr. aplicado como acabado en revestimientos antideslizantes, con espesor aproximado de 1-2mm.
- 2-4 kg. Cuando es utilizado en morteros entre 3-8 mm.
- Los rendimientos van a depender de la porosidad de la superficie a recubrir, recomendamos que el usuario haga una muestra para determinar la cantidad de producto a utilizar de una manera más exacta.

## Precauciones:

- **SVFLOOR-225**, debe ser aplicado en áreas con buena ventilación, se debe utilizar equipos de seguridad adecuados, ropa cómoda, guantes resistentes a químicos y mascarillas con doble filtro de

## SERVITETOP INC

Calle Independencia, Nro. 24, Piñonal Sur, Maracay, Edo. Aragua, Venezuela

Tel: +58 (243) 234-8078; +58 (414) 4562457; +58 (412) 495-7388

Email: [servitetopca@hotmail.com](mailto:servitetopca@hotmail.com)

10300 NW South River Dr. Bay # 4 Medley FL 33178.

Phone: (954)6437592 - (954)6550819

Email: [svfloormiami@gmail.com](mailto:svfloormiami@gmail.com)

Website: [www.svfloor.com](http://www.svfloor.com)



carbón, ya que el producto contiene sustancias que al estar en contacto con la piel y/o ser inhalado por tiempo prolongado, puede causar daños graves a la salud.

- La información contenida en este documento fue dada de buena fe, basada en la experiencia y conocimiento que **Servitop inc.**, tiene sobre el producto, siempre y cuando se haya almacenado, manejado y aplicado en situaciones normales de acuerdo a las indicaciones y recomendaciones de **Servitop inc.**
- La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer las pruebas necesarias de los productos en los lugares donde se aplicará para obtener el mejor de los resultados.

### Almacenamiento:

- 2 años en envases bien sellados, y en ambiente seco y fresco.

## SERVITETOP INC

Calle Independencia, Nro. 24, Piñonal Sur, Maracay, Edo. Aragua, Venezuela

Tel: +58 (243) 234-8078; +58 (414) 4562457; +58 (412) 495-7388

Email: [servitopca@hotmail.com](mailto:servitopca@hotmail.com)

10300 NW South River Dr. Bay # 4 Medley Fl 33178.

Phone: (954)6437592 – (954)6550819

Email: [svfloormiami@gmail.com](mailto:svfloormiami@gmail.com)

Website: [www.svfloor.com](http://www.svfloor.com)