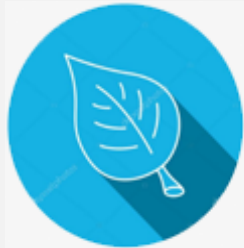


MIKROCEM

**LÍDERES EN FABRICACIÓN
Y DISTRIBUCIÓN DE MICROCEMENTO
EN MÉXICO**



**Revestimientos de alta
decoración amigables con el
Medio Ambiente**

FICHA TÉCNICA **SELLADOR SOLID COLOR MIKROCEM®**

SELLADOR DE PORO COLOREADO DE BASE AGUA PARA MICROCEMENTOS, CEMENTOS, CONCRETOS, MORTEROS, AUTONIVELANTES, YESO, CAL, MADERAS, ETC.

El SELLADOR SOLID COLOR MIKROCEM® es una resina sintética pigmentada, a base de resinas vinil-acrílicas y aditivos hidrófugos en base acuosa, adecuado para la consolidación y el sellado de color uniforme de revestimientos de Microcemento.

Su formulación consigue sellar la porosidad de estos acabados y crea una superficie de color homogéneo, más lisas y adherente, dejando dichas superficies preparadas para ser barnizadas.

PRODUCTO ECOLÓGICO.

Características

- Aumenta la resistencia mecánica del soporte donde es aplicado.
- Se fabrica prácticamente en cualquier color.
- Aumenta la cohesividad.
- Incrementa la impermeabilidad.
- Sella el poro de cualquier terminado de cemento, Microcemento, yeso o cal.
- Propiedades de flexibilidad excelentes. No se fisura.
- Elimina el aspecto “marmoleado” natural del Microcemento dejando un color completamente homogéneo.
- Destaca por su excelente adherencia en madera, cemento, yeso, tablaroca, y Microcemento MIKROCEM®.
- Permite un mayor rendimiento de las capas de barniz, al sellar la porosidad de la superficie.
- Producto amigable con el ambiente, de bajo VOC's
- Producto listo para usar.
- No contiene Plomo ni Mercurio.
- Resistente a la formación de algas y hongos.
- Potente filtro contra los rayos UV



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

Preparación de la superficie

El SELLADOR SOLID MIKROCEM® debe ser aplicado sobre una superficie que esté LISA, FIRME, SECA y LIMPIA.

Preparación del SELLADOR SOLID

- Producto listo para su uso.
- Solo es necesario agitar el contenido del envase antes de su aplicación.
- Se le puede añadir hasta el 10% de agua para adelgazarlo.

Aplicación

1. Agite el contenido antes de su aplicación.
2. Si lo desea más “delgado” o se va a aplicar con Airless o pistola para pintar, puede añadirle hasta el 10% de agua y mezclarlo bien con un agitador para pinturas o pastas.
3. Vierta el SELLADOR SOLID sobre una charola para pinturas.
4. Aplique una capa delgada sobre la superficie de Microcemento utilizando un rodillo de lana sintética o natural y ejerciendo alguna presión para garantizar la adherencia. No deje ninguna parte de la superficie sin sellar. No deje charcos.
5. Deje secar por completo hasta que se sienta seco por completo al tacto. Puede ser 2 horas o más, dependiendo de la temperatura, humedad y ventilación del ambiente.
6. Aplique una segunda capa de la misma manera y deje secar 24 horas.
7. La superficie está lista para recibir el Barniz de Poliuretano Bi-Componente MIKROCEM®.
8. Lave la herramienta utilizada con agua.



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

Rendimiento

10 m²/L a una capa. Se aplican siempre dos capas.

Caducidad y almacenamiento

12 meses después de su fabricación y envasado, siempre que se almacene en un lugar seco y fresco y con su envase herméticamente cerrado.

No lo almacene a temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C.

Presentaciones y rendimientos

- Botellas de 1 KG – Sellan 5 m²
- Garrafas de 5 KG – Sellan 25 m²
- Cubetas de 20 KG – Sellan 100 m²

Limpieza de la herramienta

Lave la herramienta utilizada con agua.

Uso de EPP

Usar los Equipos de Protección Personal apropiados, irrita a los ojos si hace contacto con ellos. Colocarse guantes plásticos para su aplicación. No poner al alcance de los niños, evitar el contacto con ojos y piel mediante los EPPs apropiados. En caso de contacto con los ojos lavar abundantemente con agua. No ingerir. En caso de ingestión NO provoque el vómito. Manténgase en reposo y caliente. Consulte a su médico inmediatamente y muestre la etiqueta.

Lugares de uso recomendados

Interiores y exteriores. Pisos y muros de Microcemento, concreto, Tablaroca, madera, yeso, etc.

Siempre debe ir protegido con dos capas de Barniz de Poliuretano Bi-Componente MIKROCEM® o algún otro producto de protección.



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

TIPs y precauciones

- No aplicar sobre lugares húmedos.
- Eliminar cualquier tipo de humedad capilar (procedente del soporte) antes de su aplicación. Omitir este paso puede dañar el acabado posteriormente.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 8°C.
- No aplicar con temperaturas superiores a 35°C.
- No añadir más de 10% de agua a la mezcla.
- No aplicar en una superficie con polvo, grasa, aceite u otro tipo de suciedad.
- A pesar de que el SELLADOR SOLID es 100% impermeable no podrá recibir agua hasta al menos 7 días después de la segunda capa o hasta que esté completamente protegido con el Barniz de Poliuretano MIKROCEM® u otro material impermeable. No lo aplique si tiene riesgo de recibir agua de la lluvia (o de otro tipo) antes de que quede protegido.
- No debe utilizarse como acabado final sin recubrirlo con alguna capa protectora como el Barniz de Poliuretano MIKROCEM® u otro material resistente.



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

Datos técnicos

MICROCEMENTO PARA RECUBRIMIENTOS S DE RL DE CV	SELLADOR SOLID MIKROCEM
Tipo	Copolímero vinil-acrílico
Aspecto	Líquido espeso
Color	Blanco o coloreado
Rendimiento	1 KG/10 m ² (una capa)
Densidad	1,10 Kg/lts ± 2%
Sólidos por peso	43-46% ± 2%
Sólidos por volumen	32 - 36% ± 2%
Tiempo de secado primera mano	60 minutos aprox.
Tiempo de secado final	24 horas aprox. 7 días para contacto con agua.
Viscosidad	105-110 unidades Krebs en su envasado.
Densidad (g/ml)	1.000 – 1.300
Transportes	Material considerado no peligroso
Almacenaje	Material considerado no peligroso

FICHA TÉCNICA
SELLADOR SOLID COLOR MIKROCEM®

V.O.C.	12 mg/m ³
Caducidad	Aprox. 12 meses desde su fecha de envasado.



Líderes en fabricación
y distribución de
Microcemento
en México

Las indicaciones de esta ficha técnica son basadas por los ensayos y pruebas realizadas por Mikrocem y por información suministrada por nuestros proveedores de materias primas. Una dosificación, mezclado o aplicación diferente a lo descrito en esta ficha técnica haría que declináramos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario final debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va a ser utilizado, debiendo realizar una prueba previa en cada caso que sea necesario y comprobando así su funcionamiento y acabado final. Para cualquier duda o consulte, no dude en contactar el Dpto. Técnico de Mikrocem. Fecha de revisión: 25-09-2023. La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.