

# MICROCEMENT PROTECTOR MAT



**FAMILIA** ALTA DECORACION

**LÍNEA** DECO MICROCEMENTO

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Barniz PUR bicomponente mate. De naturaleza de poliuretano alifático en base agua. Acabado final del sistema Microcement Ó deco.

## USOS

Interior/Exterior

Se aplica sobre Microcement Sealer

Ideal para el barnizado de Microcement Ó deco, en suelos, paredes, mobiliario, etc

## PROPIEDADES

- Impermeable
- Bajo olor
- Buena tixotropia que facilita la aplicación en vertical
- Excelente resistencia a la intemperie
- De fácil limpieza
- Buena resistencia al amarilleo
- Muy resistente al tránsito de personas
- Buenas resistencias a la abrasión y al rayado
- Excelente dureza y resistencia mecánica.
- Buen rendimiento
- Excelentes resistencias químicas a productos de uso doméstico

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MICROCEMENT PROTECTOR MAT
Relación de mezcla	3 Protector / 1 Hardener. Partes en peso (w).
Vida de la mezcla	2 horas a 20 °C.
Acabado	Mate
Peso específico	1,01± 0,05 kg/l
Viscosidad	80 +/- 5 SG
Sólidos en volumen	34± 1
Sólidos en peso	40± 1
VOC	Cat. j/BA 140/140 (2007/2010):113,97 g/l
Rendimiento aprox. por mano	10-14 m <sup>2</sup> /Kg

Secado tacto	1 hora para 40 micras secas.
Repintado	Mínimo 12 horas y máximo 48 horas. A 20 °C.
Colores	Transparente.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### Soportes Nuevos

MICROCEMENT Ó deco:

1. Sobre MICROCEMENT SEALER seco.
2. Comprobar que el aspecto de la superficie es el deseado.
3. Comprobar que la superficie del soporte queda limpia, seca y libre de cualquier contaminante.
4. Aplicar dos manos MICROCEMENT PROTECTOR, respetando los tiempos de secado.

Fecha de Alta

21-04-2021

Versión

9 - 07/03/2023

## Restauración y mantenimiento

MICROCEMENT Ó deco con revestimientos envejecidos:

1. Eliminar mediante lijado de todo el revestimiento antiguo.
2. Lijar con grano medio la superficie de MICROCEMENTO Ó deco (para proporcionar anclaje).
3. Eliminar convenientemente el polvo generado.
4. Aplicar una nueva capa de MICROCEMENT Ó deco.
5. Actuar como soporte nuevo.

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

- Condiciones ambientales:

- Es recomendable, sobre todo en interior, que haya renovación de aire.
- Temperatura ambiente: 5-35 °C - HR ≤ 75 %.
- Temperatura del sustrato: ≥ 7°C y 3°C por encima del punto de rocío.
- El espesor aconsejado por capa, estará entre 30-40 micras secas.

- Preparación de la mezcla:

- Mediante agitación mecánica lenta, homogeneizar el MICROCEMENT PROTECTOR
- Sin dejar de agitar, añadir lentamente el HARDENER. La mezcla sube de viscosidad.
- Mantener en agitación lenta al menos 5 minutos.
- Por último, añadir la cantidad de agua en función del método de aplicación y la superficie a barnizar.
- Controlar la velocidad para evitar que la mezcla adquiera exceso de aire.

- Dilución:

- Para paredes y aplicación a rodillo, máximo un 15% de agua, para evitar que la mezcla pierda su tixotropía. Si la aplicación es a pistola se puede añadir un 5% más.
- Para suelos y aplicación a rodillo, es posible aumentar la dilución un 5% más. Si la aplicación es a pistola se puede añadir un 5% más.
- En todas las aplicaciones hay que asegurarse que no dejamos más de 110 g/m<sup>2</sup> de la mezcla de A + B.

- Condiciones de aplicación:

- Esperar al menos 4h, y no más de 24h, desde la aplicación de la última mano de MICROCEMENT SEALER, para comenzar a barnizar con el MICROCEMENT PROTECTOR.
- Aplicar de 2 a 3 capas.

- Uso final:

- La superficie barnizada puede ser pisada con cuidado después de 24 h (a una temperatura de 20 °C) y adquiere su máxima resistencia física después de ocho días (a una temperatura de 20 °C).
- El Sistema Microcement Ó deco no es recomendable en soportes de contención de líquidos, tales como piscinas, depósitos o bañeras.
- El Sistema Microcement Ó deco acabado con MICROCEMENT PROTECTOR (2K) es idónea para zonas con alta humedad (pasados al menos los 8 días), incluso susceptibles de estar en contacto directo con agua procedentes de bañeras y/o lavabos (salpicaduras, nunca en inmersión), siendo impermeable únicamente para los usos descritos anteriormente y respetando siempre la guía de aplicación de ficha técnica.

## Disolvente para dilución y limpieza

Agua

### Método de aplicación

Pistola air mix

Pistola aerográfica

Brocha, Rodillo

### Dilución orientativa

5-10 % (60-100 Bar/ 1-3 Aire; Boquilla: 0.7 a 1,5)

20-25 % (Presión: 2-4 Bar; Boquilla: 1 a 1,4)

15-20 %

# MICROCEMENT PROTECTOR MAT

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Resumen sistema completo</b>			
<b>MAX</b>	MICROCEMENT PRIMER ABS ó N-ABS	MICROCEMENT BASE + MICROCEMENT FLOORS/WALLS	SEALER + MICROCEMENT PROTECT MAT (2K)
<b>STD</b>	MICROCEMENT PRIMER ABS ó N-ABS	MICROCEMENT FLOORS/WALLS	SEALER + MICROCEMENT PROTECT MAT (2K)
<b>Microcement Ó deco</b>			
<b>MAX</b>	MICROCEMENT SEALER (1K)	MICROCEMENT PROTECTOR MAT (2K)	MICROCEMENT PROTECTOR MAT (2K)
<b>STD</b>	MICROCEMENT SEALER (1K)	MICROCEMENT PROTECTOR MAT (2K)	MICROCEMENT PROTECTOR MAT (2K)

## SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

## NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

## FORMATOS

2.4 Kg