

# MICROCEMENT PROTECTOR DECO SATIN



**FAMILIA** ALTA DECORACION

**LÍNEA** SISTEMA MICROCEMENTO

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Barniz acrílico-uretanado alifático para la protección del Microcement Ó deco. Excelente transparencia en aplicación y una vez seco. Indicado para paredes y mobiliario de decoración.

## USOS

Interior

Ideal para el barnizado de Microcement Ó deco, en usos menos exigentes

Se aplica sobre Microcement Sealer

## PROPIEDADES

- Dureza
- Impermeable
- Proporciona protección al soporte
- Resistencia a la abrasión, roce, impacto
- De fácil aplicación
- Rápido secado
- Elevada transparencia en aplicación

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MICROCEMENT PROTECTOR DECO SATIN
Acabado	Satinado
Peso específico	1,01± 0,05 kg/l
Viscosidad	55 +/- 5 SG
Sólidos en volumen	23± 1
Sólidos en peso	26± 1
VOC	Cat. e/BA 150/130 (2007/2010):73,92 g/l
Rendimiento aprox. por mano	8-12 m <sup>2</sup> /L

Secado tacto	30-60min
Repintado	12-24h
Colores	Incoloro

## 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 DECO, respetando los tiempos de secado.

### 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.

- Preparación de la mezcla:

- Mediante agitación manual ó mecánica lenta, homogeneizar el MICROCEMENT PROTECTOR DECO
- 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 10% de agua.  
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.
- Agua destilada en todos los casos.

- 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 DECO.
- El espesor aconsejado por capa, estará entre 40-50 micras secas.
- En todas las aplicaciones hay que asegurarse que no dejamos más de 110 g/m<sup>2</sup> de producto.
- 2 capas. Para mayores resistencias se puede dar una tercera.

- Uso final:

- La superficie barnizada adquiere su máxima resistencia física después de 21 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 DECO (1K) es idóneo para usos poco exigentes en superficies verticales de paredes, mobiliario, etc.
- Para usos en ambientes húmedos y/o en superficies horizontales exigentes, emplear el MICROCEMENT PROTECTOR (2K).

### Disolvente para dilución y limpieza

Agua

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	5 - 15%
Rodillo	5 - 15 %
Pistola air mix	5-10 % (60-80 Bar/ 0.7-2 aire; Boquilla: 0.6 a 1.2
Pistola aerográfica	10-20 % (Presión: 2-4 Bar; Boquilla: 0.9 a 1,3)

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Resúmen sistema completo</b>			
<b>MAX</b>	MICROCEMENT PRIMER ABS ó N-ABS	MICROCEMENT BASE + MICROCEMENT WALLS	MICROCEMENT PROTECTOR (2K)
<b>STD</b>	MICROCEMENT PRIMER ABS ó N-ABS	MICROCEMENT BASE	MICROCEMENT PROTECTOR DECO (1K)

### Microcement Ó deco

# MICROCEMENT PROTECTOR DECO SATIN

<b>MAX</b>	MICROCEMENT SEALER (1K)	MICROCEMENT PROTECTOR DECO (2K)	MICROCEMENT PROTECTOR DECO (2K)
<b>STD</b>	MICROCEMENT SEALER (1K)	MICROCEMENT PROTECTOR DECO (2K)	MICROCEMENT PROTECTOR DECO (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 : 18 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

4 L