

# BARNIZ MICROCEMENTO BRILLO



**FAMILIA** ALTA DECORACION

**LÍNEA** SISTEMA MICROCEMENTO

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Barniz brillante bicomponente. De naturaleza de poliuretano alifático en base agua. Desarrollado como barniz protector y decorativo de MICROCEMENTO MONTÓ. Indicado para suelos y paredes.

## USOS

Interior/Exterior

Ideal para el barnizado de nuestro MONTÓ MICROCEMENTO, en suelos y paredes..

## PROPIEDADES

- Bajo olor
- Excelente resistencia a la intemperie
- Producto al agua
- Bajo contenido en COV
- De fácil limpieza
- Buena resistencia al amarilleo
- Muy resistente al tránsito de personas
- Buenas resistencias a la abrasión y al rayado
- Barniz de poro cerrado, de elevada dureza superficial
- De fácil aplicación
- Buen rendimiento

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	BARNIZ MICROCEMENTO BRILLO
Relación de mezcla	3 CA / 1 CB. Partes en peso.
Vida de la mezcla	2 horas a 20 °C.
Acabado	Brillo
Peso específico	0,99± 0,05 kg/l
Viscosidad	50 +/- 10 SG
Sólidos en volumen	32± 1
Sólidos en peso	35± 1
VOC	Cat. j/BA 140/140 (2007/2010):75,77 g/l
Rendimiento aprox. por mano	10-11 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

#### MICROCEMENTO MONTÓ:

1. Eliminar grandes irregularidades (rebabas), mediante cepillado o lijado con grano grueso.
2. Acondicionar con una lija de grano medio (150-220).
3. Eliminar el polvo generado mediante soplado con aire a presión.
4. Aspirar convenientemente, ayudándonos con un cepillo fino.
5. Comprobar que el aspecto de la superficie es el deseado.
6. Comprobar que la superficie del soporte queda limpia, seca y libre de cualquier contaminante.
7. Aplicación del BARNIZ MICROCEMENTO según el proceso recomendado a continuación.

# BARNIZ MICROCEMENTO BRILLO

## Restauración y mantenimiento

MICROCEMENTO MONTÓ CON REVESTIMIENTOS ENVEJECIDOS:

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

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

- Añadir la parte CB (catalizador) a la parte CA (BARNIZ MICROCEMENTO) y remover la mezcla hasta su perfecta homogeneización mediante agitación mecánica.
- La mezcla CA + CB queda hecha una crema. La viscosidad se ajusta perfectamente con agua.
- Diluir con agua según el método de aplicación escogido.
- Una vez hecha la preparación de superficie del MICROCEMENTO MONTÓ según lo indicado anteriormente, debemos fondear con el BARNIZ MICROCEMENTO BRILLO.
- Guardar los tiempos de repintado entre capas y entre productos.
- No aplicar a temperaturas elevadas, ni sobre superficies expuestas a la insolación.
- Condiciones de aplicación:
  - Temperatura ambiente: 5-35 °C - HR ≤ 75 %.
  - Temperatura del sustrato: ≥ 7°C y 3°C por encima del punto de rocío.
- Respetar el tiempo de fraguado del MICROCEMENTO MONTÓ. Recomendamos esperar 48 horas.
- La humedad del sustrato debe ser inferior al 4 %.
- Es recomendable, sobre todo en interior, que haya renovación de aire.
- 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 espesor aconsejado por capa, estaría entre 30-40 micras secas.
- Datos físico-químicos de la mezcla CA + CB:
  - Sólidos en volumen: 42,5 ± 3 %.
  - Sólidos en peso: 44,5 ± 3 %.
  - Peso específico: 1,04 ± 0,05 kg/l.
  - VOC de la mezcla: 78 g/l
- Los datos físico-químicos anteriores son de la mezcla CA + CB. Y los datos que aparecen en el apartado de CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS hacen referencia solamente al CA.

### Disolvente para dilución y limpieza

Agua

#### Método de aplicación

Pistola aerográfica

Brocha, Rodillo

#### Dilución orientativa

10-20 % (Presión: 2-4 Bar; Boquilla: 1,5-2 mm)

10-20 %

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>MICROCEMENTO MONTÓ</b>			
<b>MAX</b>	BARNIZ MICROCEMENTO BRILLO	BARNIZ MICROCEMENTO BRILLO	BARNIZ MICROCEMENTO BRILLO
<b>STD</b>	BARNIZ MICROCEMENTO BRILLO		BARNIZ MICROCEMENTO BRILLO

## 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.

# BARNIZ MICROCEMENTO BRILLO

## 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