

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 tixotropía 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 ² /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/m² 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
Resumen sistema completo			
MAX	MICROCEMENT PRIMER ABS ó N-ABS	MICROCEMENT BASE + MICROCEMENT FLOORS/WALLS	SEALER + MICROCEMENT PROTECT MAT (2K)
STD	MICROCEMENT PRIMER ABS ó N-ABS	MICROCEMENT FLOORS/WALLS	SEALER + MICROCEMENT PROTECT MAT (2K)
Microcement Ó deco			
MAX	MICROCEMENT SEALER (1K)	MICROCEMENT PROTECTOR MAT (2K)	MICROCEMENT PROTECTOR MAT (2K)
STD	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