

# MAVROX® EP COATING 2C

Revestimiento de suelo epoxi de 2 componentes a base de agua

## Descripción del producto

Mavrox® EP Coating 2C se utiliza como acabado decorativo en suelos y paredes y puede aplicarse tanto en interiores como en exteriores.

Mavrox® EP Coating 2C tiene buena capacidad de relleno, alto poder cubriente, curado rápido y buena resistencia química. Las superficies tratadas se vuelven resistentes a la abrasión, fáciles de limpiar y resistentes a los agentes de limpieza agresivos. Mavrox® EP Coating 2C no contiene disolventes orgánicos, por lo que su uso es más seguro y agradable.

Dependiendo de su situación y del sustrato, puede ser necesaria una acumulación de diferentes productos Mavrox®. En función de la carga prevista y de sus necesidades, nuestros asesores técnicos pueden recomendarle el mejor sistema de suelo. Si tiene alguna duda, póngase en contacto directamente con nuestros asesores técnicos.

Mavrox® es una línea de productos con una amplia gama de productos químicos de alta calidad para la construcción. Morteros, sistemas de suelos y paredes epoxídicos y de poliuretano. Productos duraderos para proteger y conservar diversos sustratos durante mucho tiempo. Productos químicos de construcción para profesionales.

## Aplicación

Mavrox® EP Coating 2C puede aplicarse sobre sustratos de hormigón y cemento.

Mavrox® EP Coating 2C se utiliza en sótanos, tiendas, supermercados, locales comerciales, almacenes, zonas de producción, balcones, almacenamiento de alimentos, garajes y galerías.

## Propiedades

- A base de agua y sin disolventes orgánicos
- Resistente al amarilleo
- Alta resistencia química
- Naadloos en vloeiستofdicht
- Fácil de limpiar
- Sin polvo
- Gran resistencia al desgaste

## Datos técnicos

Color:	Disponibile en todos los colores RAL en brillo seda o seda mate
Oler:	Productos específicos
Peso específico:	Aprox. 1,6 kg/litro
pH:	No aplicable
Vida útil:	Aprox. 35 minutos a 15 °C
Contiene:	Resinas epoxi

## Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente:	Mínimo 15°C
Temperatura de la superficie:	Mínimo 15°C
Humedad relativa:	Máx. 80%



## Instrucciones de uso

### Tratamiento previo

1. El soporte debe estar limpio, seco, libre de polvo y grasa. Los sustratos cementosos deben tener al menos 28 días.
2. Lijar los suelos de hormigón con una lijadora de diamante. Para suelos más blandos, utilice papel de lija de grano 80-100.
3. Desengrasar bien el suelo con Uniclean Low Foaming
4. Repare los agujeros y grietas con Mavrox® EP Repair Mortar 2C.
5. Mavrox® EP Coating 2C tiene una excelente adherencia a sustratos debidamente preparados, por lo que no es necesario el uso de una imprimación.

Para más información sobre el pretratamiento, consulte la página especializada "Conservación de suelos" en [www.mavro-int.com](http://www.mavro-int.com) o consulte a uno de nuestros asesores técnicos.

### Solicitar

1. Añadir el componente B al recipiente del componente A y mezclar bien utilizando un taladro y un mezclador de pintura. Mezclar a mano no es suficiente para revestimientos de suelos. Mezclar durante 3 minutos a baja velocidad (300-400 rpm) para evitar el atrapamiento de aire.
2. Vierta el producto preparado en el cubo desde el que trabajará y vuelva a remover bien para asegurarse de que.
3. Empieza en una de las esquinas y utiliza un pincel para acabar las esquinas y los bordes.
4. Con un rodillo, aplique el revestimiento en tiras de aproximadamente 1,5 m de largo. Utilice 200 g por m<sup>2</sup>.
5. Trabaje de izquierda a derecha (o viceversa) y solape cada tira unos centímetros. Una vez aplicada una tira de 1,5 m, pásele un rodillo de pintura ancho para evitar que queden marcas visibles del rodillo, diferencias en el grosor de las capas y otros desniveles. Repita este patrón hasta que haya tratado todo el suelo.

### Secado

Pisable: Después de 10 horas (a 23° y 50% de humedad)  
Totalmente curado: Después de 7 días

### Envasado

Serie de 1, 5 y 10 kg

### Consumo teórico

Consumo 5 m<sup>2</sup>/kg

### Información práctica

- No mezclar con otros productos.
- Precaución: cuando se utiliza en exteriores, Mavrox® EP Coating 2C puede amarillear ligeramente con el tiempo. Los colores transparentes y blancos son especialmente sensibles a este fenómeno. Para aplicaciones en exteriores, se recomienda aplicar un poliuretano de 2 componentes como Graffitiguard Permanent 2C.



### Almacenamiento y caducidad

Puede conservarse durante al menos 12 meses en su envase original sin abrir. Conservar en un lugar fresco y protegido de las heladas.

### Normas de seguridad

Evitar el contacto con la piel y los ojos, llevar guantes adecuados, ropa protectora y gafas de seguridad. Asegurar una ventilación adecuada. Es importante que los residuos de pintura no pasen al medio ambiente. No enjuagar los rodillos y herramientas en el fregadero. Elimine los residuos de pintura como pequeños residuos químicos, incluso cuando estén secos. En caso de duda, consulte siempre la ficha de datos de seguridad o a nuestro departamento de I+D.



### Asistencia técnica

Mavro cuenta con la certificación ISO 9001: su garantía de calidad, tanto en productos como en asesoramiento. Nuestros asesores técnicos y nuestro departamento de I+D están siempre a su servicio. Estaremos encantados de estudiar con usted su problema o su deseo. Le ayudaremos con nuestros productos o idearemos una solución si aún no existe. Llámenos, envíenos un correo electrónico o visítenos.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel

T. +31 418 680 680

E. [info@mavro-int.com](mailto:info@mavro-int.com)

W. [www.mavro-int.com](http://www.mavro-int.com)

### Disclaimer

Esta hoja de datos del producto pretende ser una guía para el uso del producto y se ha elaborado utilizando los últimos avances y tecnologías. Dado que las condiciones de aplicación, procesamiento y uso están fuera de nuestro control, no se puede derivar ningún derecho de esta hoja de datos del producto. Mavro International rechaza explícitamente toda responsabilidad relativa a la garantía y a la aplicación incorrecta, así como a posibles daños y daños consecuentes. El usuario sigue siendo en todo momento responsable en lo que respecta a la aplicación, la elección del producto, la aplicación y el resultado.

Edición: Agosto 2024

Con este lanzamiento, se anulan todas las ediciones anteriores.

Número de artículo: 57909