

MAVROX® EP ROLLCOAT 2C

Revestimiento epoxi de 2 componentes sin disolventes para suelos



Descripción del producto

Mavrox® EP Rollcoat 2C es un revestimiento epoxi de 2 componentes para suelos, sin disolventes, de muy amplia aplicabilidad.

Mavrox® EP Rollcoat 2C forma una capa sin juntas y estanca a los líquidos con muy buena resistencia a la abrasión y a los productos químicos.

Mavrox® EP Rollcoat 2C se aplica fácilmente con rodillo.

Si es necesario, Mavrox® EP Rollcoat 2C puede espolvorearse con arena de plata o cuarzo grueso para obtener un acabado antideslizante.

Dependiendo de su situación y 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 pregunta, 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 Rollcoat 2C se aplica sobre hormigón y sustratos pedregosos para mejorar la resistencia al desgaste y a los productos químicos. En particular, para suelos que soportan cargas intensas al caminar y/o conducir, como talleres, almacenes, empresas de logística y áreas de producción, etc.

Propiedades

- Sin disolventes
- Fácil de procesar con brocha de rodillo
- Gran resistencia al desgaste
- Muy resistente a los productos químicos
- Sin encogimiento

Datos técnicos

Color:	Disponible en una amplia gama de colores RAL
Oler:	Productos específicos
Peso específico:	Aprox. 1,87 kg/litro
pH:	No aplicable
Contiene:	Resinas epoxi
Vida útil:	Aprox. 30 min
Dilución:	Listo para usar, no diluir

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente:	Mínimo 5°C
Temperatura de la superficie:	Mínimo 5°C
Humedad relativa:	Máx. 85%

Instrucciones de uso

Tratamiento previo

1. El sustrato debe estar limpio, seco, libre de polvo y grasa. Los sustratos aglomerados con cemento 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 Rollcoat 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, lea la página de expertos "Conservación de suelos" en www.mavro-int.com o consulte a uno de nuestros asesores técnicos.

Aplicación del revestimiento del suelo

1. Añadir el componente B al recipiente del componente A y mezclar bien con un taladro y un mezclador de pintura. La mezcla a mano no es suficiente para el revestimiento 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. Utilizar 300 - 1000 g por m².
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

Completamente seco: En 24 horas a 15°C
Completamente endurecido: Después de 7 días

Envasado

Series de 5 y 10 kg

Consumo teórico

Consumo aprox. 2 m²/kg

Información práctica

- No diluir ni mezclar con otros productos.
- Opcional: inmediatamente después de la aplicación, rellenar con arena de plata seca o un cuarzo más grueso. Tras el curado del revestimiento, eliminar el exceso de material de relleno y sellar con una segunda capa de Mavrox® EP Rollcoat 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. Eliminar 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

W. 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: 57932