

MAVROX® PU TOPCOAT 1C

Revestimiento monocomponente de alta calidad a base de poliuretano de curado por humedad



Descripción del producto

Mavrox® PU Topcoat 1C es un revestimiento transparente de 1 componente, sin disolventes, a base de poliuretano de curado por humedad.

Mavrox® PU Topcoat 1C es un revestimiento muy fuerte, duro y químicamente resistente, especialmente adecuado como revestimiento antigraffiti y como capa de sellado resistente a la abrasión.

Mavrox® PU Topcoat 1C proporciona un acabado mate transparente.

Mavrox® PU Topcoat 1C puede espolvorearse con un gránulo o polvo antideslizante para obtener un acabado antideslizante.

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® PU Topcoat 1C se utiliza como capa de sellado exterior sobre revestimientos de suelos Mavrox® o suelos de fundición en entornos de uso intensivo.

Mavrox® PU Topcoat 1C también es especialmente adecuado como protección transparente para obras de arte y pinturas murales.

Propiedades

- Sin olor
- Uso interior y exterior
- Excelente resistencia química
- Gran resistencia al desgaste
- Muy alto contenido de sólidos
- Muy buena adherencia sobre diversos sustratos
- Sin disolventes

Datos técnicos

Color:	Transparente mate
Olor:	Sin olor
Peso específico:	Aprox. 1,15 kg/litro
pH:	No aplicable
Contiene:	Isocianatos

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente:	Máximo 30°C, mínimo 10°C
Temperatura del sustrato:	Máximo 30°C, mínimo 10°C
Humedad relativa:	Máx. 85% y 3°C por encima del punto de rocío

Instrucciones de uso

1. El sustrato debe estar limpio, seco, libre de polvo y grasa. Los sustratos aglomerados con cemento deben tener al menos 28 días. En caso de sustratos viejos y sucios, retire primero las partículas sueltas, grasa, suciedad, etc.
2. Pretratamiento de sustratos muy absorbentes con Mavrox® Concrete Primer.
3. Aplicar Mavrox® PU Topcoat 1C sin diluir con un rodillo de fieltro de pelo corto con un espesor de capa de hasta 100 micras.

4. Mavrox® PU Topcoat 1C es especialmente sensible a la humedad. Cierre el envase durante el procesamiento y cambie el rodillo y la bandeja del rodillo cada 30 minutos. No guarde más producto en la bandeja del rodillo del que se pueda procesar en esos 30 minutos.

Secado

Seco al polvo:	1 - 1,5 horas
Completamente seco:	Aprox. 6 - 8 horas
Repintable:	10 - 14 horas
Completamente endurecido:	Después de 3 días

Envasado

5 kg

Consumo teórico

Consumo 10 - 12 m²/kg dependiendo de la succión y porosidad del sustrato. No aplicar más de 100 ml/m².

Información práctica

- No diluir ni mezclar con otros productos.
- No superar el espesor de capa recomendado. Observar un consumo máximo de 100 ml/m².
- Garantizar una ventilación adecuada durante el procesamiento o utilizar protección respiratoria (de conformidad con la norma EN140 de tipo A o superior).

Almacenamiento y caducidad

Puede conservarse durante al menos 12 meses en su envase original sin abrir. Conservar en un lugar bien ventilado, seco, fresco y protegido de las heladas. Los envases abiertos tienen una vida útil muy limitada.

Normas de seguridad

Precaución: contiene isocianato. Muy nocivo por inhalación. Evitar la inhalación, el contacto con la piel y los ojos, llevar guantes adecuados, ropa protectora y gafas de seguridad. Procesar este producto sólo al aire libre o en áreas bien ventiladas. Antes de utilizarlo, consulte 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 ficha 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 cancelan todas las ediciones anteriores.

Número de artículo: 57712