

# MAVROSEAL

Impregnante de base disolvente de alta calidad con gran durabilidad y fuerte efecto hidrofóbico



## Descripción del producto

Mavroseal es un agente hidrófobo de base disolvente de alta calidad a base de alcoxisilano y polisiloxano modificado. El silano penetra profundamente en el sustrato y forma una barrera hidrófoba de larga duración. El polisiloxano modificado forma una red duradera permeable al vapor de agua en la superficie, proporcionando un efecto repelente extremo.

Mavroseal no afecta a la permeabilidad al vapor de agua del sustrato.

Mavroseal cumple los requisitos de absorción de agua y resistencia a los álcalis de la norma NEN-EN 13580:2002, por lo que es adecuado para su aplicación sobre hormigón.

Mavroseal prolonga la vida útil del sustrato tratado y evita la erosión y la pérdida de masa debido a la influencia de las heladas y las sales de deshielo según la norma NEN-EN 13581:2002.

Mavroseal es altamente resistente a los rayos UV, por lo que el efecto hidrófugo se mantiene durante mucho tiempo (probado según NEN-EN-ISO 11341:2004).

Mavroseal se basa en un disolvente inodoro y tiene un olor suave y agradable.

## Aplicación

Mavroseal es adecuado para impregnar tanto sustratos minerales nuevos como ya existentes. Este producto también se utiliza para hidrofobizar sustratos ya hidrofobizados.

Por ejemplo, Mavroseal puede utilizarse en mampostería de ladrillo, estuco mineral, hormigón (prefabricado), ladrillo silicocalcáreo y piedra natural.

Mavroseal también se ha aplicado con éxito a diversos materiales compuestos de cemento. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con uno de nuestros asesores técnicos.

## Propiedades

- Impermeabilidad duradera
- Excelente resistencia al agua temprana
- Reduce la adherencia de la suciedad y los depósitos blancos y verdes
- No influye en la permeabilidad al vapor de agua
- Penetra rápida y profundamente en los poros del sustrato
- Alta resistencia a los rayos UV (NEN-EN-ISO 11341:2004)
- Resistente a los álcalis y adecuado para su uso en hormigón (NEN-EN 13580:2002)
- Resistente a las heladas y a las sales de deshielo (NEN-EN 13581:2002)
- Bajo olor
- Excelente penetración en sustratos ya hidrofobizados

## Datos técnicos

Color:	De transparente a amarillento
Olor:	Disolvente suave
Peso específico:	0,81 kg/litro
pH:	No aplicable
Contiene:	Hidrocarburos, C10-C13, n-alcános, isoalcános, cíclicos, < 2% aromáticos

## Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente:	Máximo 30°C, mínimo 5°C
Temperatura del sustrato:	Máximo 30°C, mínimo 5°C
Humedad relativa:	Máx. 95% y 3°C por encima del punto de rocío durante la aplicación y el secado

## Instrucciones de uso

1. Limpie previamente las fachadas existentes con un limpiador a presión. En caso de mucha suciedad, utilice un limpiador de fachadas adecuado, como Facadeclean. Elimine las algas, el musgo y el moho con Algae Remover.
2. Repare previamente las juntas rotas o en mal estado y déjelas curar durante al menos 14 días.
3. Cubrir con papel de aluminio las superficies no tratadas, como cristales, marcos de ventanas, pavimentos y plantas.
4. Asegúrese de que el sustrato esté completamente seco.
5. Agitar o remover el producto antes de usarlo.
6. Aplicar Mavroseal sin diluir utilizando un pulverizador de baja presión, rodillo o por el método de flujo. Trabajar cuidadosamente de abajo hacia arriba y, si es necesario, aplicar una segunda capa húmedo sobre húmedo hasta que el sustrato esté completamente saturado.
7. Retire el producto derramado lo antes posible con un paño húmedo.

## Secado

Tiempo de secado:	1 - 2 horas
Resistente al agua:	24 horas
Completamente endurecido:	7 días

## Envasado

10, 25 y 1000 litros

## Consumo teórico

Rendimiento 1 - 2 m<sup>2</sup> por litro dependiendo de la porosidad y succión del sustrato.

## Información práctica

- No diluir ni mezclar el producto con otros productos.
- A altas temperaturas, vientos fuertes o superficies calientes, el producto se evaporará más rápidamente y la profundidad de penetración será menor.
- Puede dar una ligera intensificación del color en el sustrato.

## Almacenamiento y caducidad

Mavroseal es sensible a las heladas y al calor y no debe almacenarse a temperaturas inferiores a 0°C ni superiores a 40°C. Si se sospecha que se han producido daños por heladas o calor, compruebe la posibilidad de utilizar el producto antes de procesarlo. Cerrar bien los envases después de cada uso. Mavroseal tiene una vida útil de al menos 12 meses a partir de la fecha de producción en su envase original, sin abrir, y cuando se almacena adecuadamente.



### Normas de seguridad

Evitar el contacto con la piel y los ojos, usar guantes resistentes adecuados, ropa protectora, gafas de seguridad y máscara de protección.

Peligro de aspiración: puede ser mortal si el producto entra en las vías respiratorias en caso de ingestión. 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 cancelan todas las ediciones anteriores.

Número de artículo: 54060