

MAVROSEAL WB

Agente de impregnación de base acuosa de alta calidad con gran durabilidad y fuerte efecto hidrofóbico

Descripción del producto

Mavroseal WB es un agente hidrófobo al agua de alta calidad a base de alcoxilano 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 WB no afecta a la permeabilidad al vapor de agua del sustrato.

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

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

Mavroseal WB 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).

Aplicación

Mavroseal WB es adecuado para impregnar tanto soportes minerales nuevos como existentes.

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

Mavroseal WB también se ha aplicado con éxito sobre 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, la cal y los depósitos 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)
- Sin disolventes y respetuoso con el medio ambiente

Datos técnicos

Color:	Blanco, lechoso
Olor:	Característico, prácticamente inodoro
Peso específico:	Aprox. 1,0 kg/litro
pH:	Aprox. 7
Contiene:	Alcoxilano y polisiloxano modificado

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente:	Máximo 30°C, mínimo 10°C
Temperatura del sustrato:	Máximo 30°C, mínimo 10°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. Importante: agitar o remover el producto antes de usarlo.
6. Aplicar Mavroseal WB sin diluir con pulverizador de baja presión, rodillo o por el método flow. 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:	2 - 4 horas
Resistente al agua:	24 - 48 horas
Completamente endurecido:	7 días

Envasado

10, 25 y 1000 litros

Consumo teórico

Rendimiento 1 - 2 m² 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 presentar un ligero engrosamiento del color en algunos sustratos.

Almacenamiento y caducidad

Mavroseal WB 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 capacidad de uso del producto antes de utilizarlo. El producto puede descolgarse con el tiempo, agitar bien antes de usar.

Mavroseal WB puede almacenarse durante al menos 12 meses a partir de la fecha de producción en su envase original, sin abrir y en condiciones de almacenamiento adecuadas.

Normas de seguridad

Mavroseal WB no está clasificado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP). No obstante, se recomienda siempre el uso de EPI. 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 el departamento de I+D están siempre a su servicio.

Estaremos encantados de estudiar con usted su problema o necesidad. Ayudarle con nuestros productos o idear la 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 cancelan todas las ediciones anteriores.

Número de artículo: 54089