

ENESEAL[®] MP

Barrera impermeable de base acuosa para mampostería, hormigón, ladrillo y piedra.

- Resistente a los rayos UV
- A base de agua
- Transpirable
- Invisible
- Ambientalmente seguro

ENESEAL[®] MP es una barrera impermeable de un solo componente, a base de agua, de viscosidad ultra baja, que se seca hasta convertirse en un sellador de mampostería completamente invisible y repelente al agua. Proporciona una extraordinaria protección contra la intemperie a prácticamente todos los tipos de hormigón, mampostería y superficies minerales.

ENESEAL[®] MP forma una barrera hidrofóbica dentro de los poros de la mampostería que repele el agua y las sales transmitidas por el agua. Esto reduce significativamente los efectos dañinos de la penetración de humedad en el concreto y la mampostería, como la formación de incrustaciones en la superficie, el agrietamiento por congelación-deshielo y la corrosión del acero de refuerzo.

La barrera invisible se forma debajo de las superficies de mampostería hasta profundidades de hasta 3/4 de pulgada y, por lo tanto, no se desgasta como resultado del tránsito en la superficie y/o las condiciones climáticas adversas. Esta barrera también es transpirable, permitiendo que el vapor de agua escape desde el interior del concreto o mampostería, a la vez que reduce drásticamente la penetración de agua líquida en el sustrato.

Protege...

- Hormigón
 - Cemento
 - Mampostería
 - Piedra
 - Ladrillo
 - Bloque
 - Mortero
 - Azulejos y baldosas de arcilla
- ...y más

Before rain...



After rain...



ENECON[®] Corporation
The Fluid Flow
Systems Specialists.
www.enecon.com

Llamada gratuita: 888-4-ENECON (888-436-3266)

Tel: 516 349 0022 · Fax: 516 349 5522

info@enecon.com

6 Platinum Court · Medford, NY 11763-2251

Datos técnicos

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tamaño de la unidad | 20 kg |
| Color | Líquido blanco |
| Olor | Ninguno |
| Apariencia aplicada | Invisible |
| Tipo de vehículo | Siloxano a base de agua / silano |
| Vida útil | 2 años |
| Tasa de cobertura | Aprox. 60 pies cuadrados (5,6 m ²) / kg dependiendo de la porosidad, textura, etc. |
| Resistente a la lluvia | 4 horas mínimo (77 °F / 25 °C @ 50 % de humedad relativa) |
| Resistencia total a la intemperie | 7 días (77 °F / 25 °C @ 50 % de humedad relativa) |

Propiedades físicas

| | |
|---|---|
| Absorción de agua (ASTM C-642) | Ladrillo de hormigón - 1,6 % Ladrillo de arcilla roja - 0,3% |
| Profundidad de penetración (OHD L-34) | Ladrillo de concreto - 1/4 pulgada a 1/2 pulgada Ladrillo de arcilla roja - 1/3 pulgada a 3/4 pulgada |
| Resistencia a la incrustación (ASTM C-672) | Hormigón recubierto ENESEAL® MP - clasificación "0 - sin incrustaciones" a 50 ciclos Hormigón sin recubrimiento - clasificación "5 - incrustaciones severas" a 25 ciclos |
| Moisture Vapor Transmission | 100% |
| VOC (ASTM D-2369) | 5 gms / ltr |
| Resistencia al congelamiento/ descongelamiento del producto líquido | 50 ciclos (0 °F) - Sin efecto |
| Apariencia de la superficie después de la aplicación | Sin modificar |
| Resistencia a los rayos UV | Excelente |



Uso de ENESEAL® MP

Preparación de la superficie - El sustrato debe ser estructuralmente sólido y estar libre de cualquier recubrimiento, sellador o contaminante de la superficie, como suciedad, grasa, aceite, etc. Para una penetración óptima, ENESEAL® MP sólo debe ser aplicado sobre superficies secas y nunca debe ser aplicado donde haya agua líquida. Todas las juntas deben ser calafateadas y todo el calafateo debe estar curado antes de aplicar ENESEAL® MP.

Aplicación - ENESEAL® MP está listo para usar, tal como se suministra; sin embargo, el material debe ser agitado antes de la aplicación. No se requiere ni se recomienda diluir ni añadir ningún otro material. ENESEAL® MP debe ser aplicado en superficies verticales de abajo hacia arriba en una sola capa para producir un escurrimiento de 6 pulgadas (15 cm). En sustratos extremadamente porosos, se debe aplicar una segunda capa después de que se haya dejado penetrar la capa inicial durante unos 5 minutos. En superficies horizontales, ENESEAL® MP debe ser aplicado en una sola capa saturada hasta el rechazo. Los charcos de la superficie deben ser pincelados hasta que penetren completamente en la superficie. Cualquier MP ENESEAL® que permanezca en la superficie por más de 10 minutos debe ser redistribuido a otra área. ENESEAL® MP puede no ser adecuado para todas las superficies de mampostería como el yeso, algunos tipos de piedra natural y superficies selladas o pintadas. Además, algunas superficies pueden oscurecerse ligeramente debido a la densidad / porosidad / textura del sustrato. En tales situaciones, la aplicación de la prueba debe llevarse a cabo en un área relativamente imperceptible. No aplique ENESEAL® MP a la luz directa del sol cuando las temperaturas están por encima de 90° F / 32° C. No aplique si la temperatura está por debajo de 35° F / 1 °C, o si hay hielo o escarcha. Mantenga el rociado excesivo lejos de las superficies circundantes y de las plantas y arbustos cercanos.

Salud y seguridad - Se realizan todos los esfuerzos posibles para asegurar que los productos ENECON® sean simples y seguros de usar. Se deben observar las normas y prácticas normales de la industria para el mantenimiento, la limpieza y la protección personal. Para más información, consulte las FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD (SAFETY DATA SHEETS, SDS) que se suministran con el material (también disponible bajo petición).

Equipo de limpieza - Limpie las herramientas, el equipo y el rociado excesivo, mientras esté húmedo, con agua tibia jabonosa. Los residuos secos se pueden limpiar con disolventes como alcoholes minerales o alcohol.

Soporte Técnico - El equipo de ingeniería de ENECON® está siempre disponible para proveer soporte técnico y asistencia. Para orientación sobre procedimientos de aplicación difíciles o para respuestas a preguntas simples, llame a su especialista local en Sistemas de Flujo de Fluidos ENECON® o al Centro de Ingeniería ENECON®.

Toda la información aquí contenida se basa en pruebas a largo plazo en nuestros laboratorios, así como en la experiencia práctica de campo, y se cree que es fiable y precisa. No se da ninguna condición o garantía que cubra los resultados del uso de nuestros productos en ningún caso en particular, ya sea que el propósito sea revelado o no, y no podemos aceptar responsabilidad si no se obtienen los resultados deseados.

Copyright © 2019 por ENECON® Corporation. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este trabajo puede ser reproducida o usada en ninguna forma o por ningún medio - gráfico, electrónico o mecánico incluyendo fotocopias, grabación de video o sistemas de almacenamiento y recuperación de información - sin el permiso escrito de ENECON® Corporation.