

PROTECCIÓN HERMÉTICA

Productos de
impermeabilización de
MAPEI para instalación
de losetas/piedras



Mapelastic® AquaDefense

DESCRIPCIÓN

Membrana impermeabilizante de calidad superior y de aislamiento de grietas

NORMAS INDUSTRIALES Y APROBACIONES

- ANSI: Supera la norma ANSI A118.10 (membranas de impermeabilización para losetas cerámicas de capa delgada) y la norma A118.12 (membranas de aislamiento de grietas para losetas de cerámica de capa delgada)
- ASTM: C627 (Robinson) clasificación de Servicio extrapesado
- ASTM: E96, Procedimiento E (Método desecante) a 37,8°C (100°F), requisitos de cumplimiento de < 0,5 perms
- IAPMO (Archivo #3996): Incluido en el listado para uso como revestimiento de bañeras
- Servicio de Evaluación ICC, Informe ESR 3474

PROPIEDADES DE APLICACIÓN a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa

Punto de ignición (Seta flash)	No es inflamable
COV (Norma #1113 del SCAQMD de California)	0 g por L
Tiempo de secado entre la primera y la segunda capa	Cuando está de color verde claro y seco al tacto
Tiempo de secado después de la segunda capa (antes de aplicar loseta de cerámica o piedra)	Aproximadamente entre 30 y 50 minutos (cuando su color se torna verde claro y está seco al tacto)
Tiempo de secado antes de la prueba de inundación	Después de 12 horas
Espesor de secado final (2 capas)	Aproximadamente 20 milésimas como mínimo (como el espesor de una tarjeta de crédito)
Estabilidad de congelación/descongelación (líquido)	Hasta 5 ciclos a 0°C (32°F)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Secado muy rápido: Puede instalar losetas después de 30 a 50 minutos de tiempo de secado.
- Ahorra tiempo: Después de 12 horas de tiempo de secado, haga pruebas de inundación como revestimiento para bañeras.
- Aplique con rodillo o brocha, fácil de instalar sobre superficies planas, curvas o irregulares
- Se adhiere a una extensa variedad de superficies; es práctico, de fácil aplicación y versátil
- Sin olor; excelente para espacios cerrados
- Evita que las grietas en plano ya existentes en el piso se extiendan a la loseta o la piedra

	Producto Código	Tamaño
EE.	01953	3,79 L (1 galón de EE.UU.)
UU.	01963	13,2 L (3,5 galones de EE.UU.)
	01968	18,9 L (5 galones de EE.UU.)
	01977	Cuñete: 208 L (55 galones de EE.UU.)



Mapelastic® Turbo

DESCRIPCIÓN

Membrana impermeabilizante y de aislamiento de grietas, de calidad superior y secado rápido

NORMAS Y APROBACIONES INDUSTRIALES

- ANSI: Supera la norma ANSI A118.10 (membranas de impermeabilización para losetas cerámicas de capa delgada) y la norma A118.12 de alto rendimiento (membranas de aislamiento de grietas para losetas de cerámica de capa delgada)
- ASTM: C627 (Robinson) clasificación de Servicio extrapesado
- ASTM: E-96; Procedimiento E – Método desecante a 37,8°C (100°F). Cumple con los requisitos de < 0,5 perms.
- Listado en la IAPMO para revestimientos de pisos de ducha
- IAPMO Archivo #3996
- Servicio de Evaluación ICC, Informe ESR 3474

PROPIEDADES DE CONSERVACIÓN Y APLICACIÓN a 23°C (73°F) y humedad relativa de 50%

Conservación, cuando se almacena en su envase original sin abrir	Parte A, polvo: 1 año Parte B, líquido: 2 años
Estado físico	Polvo y líquido
Tiempo de secado entre la primera y la segunda capa	De 50 a 60 minutos
Tiempo de secado después de la segunda capa (antes de instalar loseta de cerámica o piedra)	De 60 a 90 minutos
Tiempo de secado antes de la prueba de inundación	Después de 3 a 4 horas
Espesor seco final (2 capas)	Aproximadamente 30 milésimas de pulgada como mínimo
Estabilidad de congelación/descongelación del látex de la Parte B	No permita que se congele.
Almacenamiento	Almacénese en un lugar fresco y seco.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Fraguado rápido: Instale losetas en tan solo 90 minutos
- Prueba de instalación después de 3 a 4 horas
- Funciona en sustratos donde hay humedad presente de hasta 5,44 kg (12 libras) o 95% de humedad relativa (HR)
- La mezcla dura más de 45 minutos
- Duradero y flexible, se une a un amplio rango de superficies
- Aplicado con rodillo o brocha, fácil de instalar sobre superficies planas, curvas o irregulares
- Evita que las grietas en plano del piso, de hasta 3 mm (1/8 de pulgada) se extiendan a través de la loseta o la piedra
- Uso opcional de tela de refuerzo

	Producto Código	Tamaño
EE.UU.	1676309	Kit: 9,07 kg (20 libras)
	1676310	Parte A, bolsa: 9,98 kg (22 libras)
	1676408	Parte B, cubo: 7,57 L (2 galones de EE.UU.)



Mapelastic® WaterStop

DESCRIPCIÓN

Membrana impermeabilizante y de aislamiento de grietas

NORMAS INDUSTRIALES Y APROBACIONES

- ANSI: Supera la norma ANSI A118.10 (membranas de impermeabilización para losetas cerámicas de capa delgada) y la norma A118.12 (membranas de aislamiento de grietas para losetas de cerámica de capa delgada)
- ASTM: C627 (Robinson) clasificación de Servicio extrapesado
- IAPMO (Archivo #3996): Incluido en el listado para uso como revestimiento de bañeras
- Servicio de Evaluación ICC, Informe ESR 3474

PROPIEDADES DE CONSERVACIÓN Y APLICACIÓN

Conservación	2 años en su envase original sin abrir
Punto de ignición (Seta flash)	No es inflamable
Color	Rojo medio cuando está húmedo; rojo oscuro cuando está seco
Tiempo de secado entre la primera y la segunda capa	Aproximadamente entre 20 y 30 minutos (cuando su color se torna a un rojo oscuro y está seco al tacto)
Tiempo de secado después de la segunda capa (antes de aplicar loseta de cerámica o piedra)	Aproximadamente entre 60 y 90 minutos (cuando su color se torna a un rojo oscuro y está seco al tacto)
Tiempo de secado antes de la prueba de inundación	Después de 12 horas a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa
Espesor de secado final (2 capas)	De 25 a 30 milésimas de pulgada como mínimo
Estabilidad de congelación/descongelación (líquido)	Hasta 5 ciclos a 0°C (32°F)
Almacenamiento	Almacénese en un lugar fresco y seco. Evite el congelamiento.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Secado rápido: Puede instalar losetas después de 60 a 90 minutos de tiempo de secado.
- Prueba de inundación como revestimiento para bañeras después de 12 horas de secado.
- Fácil de aplicar con rodillo o brocha; limpieza con agua
- Se adhiere a una extensa variedad de superficies; es práctico, de fácil aplicación y versátil
- Sin olor; excelente para espacios cerrados
- Evita que las grietas en plano ya existentes en el piso se extiendan a la loseta o la piedra

	Producto Código	Tamaño
EE.	7345704	Cubo: 3,79 L (1 galón de EE.UU.)
UU.	7345713	Cubo: 13,2 L (3,5 galones de EEUU.)



Mapelastic® 315

DESCRIPCIÓN

Membrana impermeabilizante profesional a base de cemento

NORMAS INDUSTRIALES Y APROBACIONES

- ASTM: C627 (Robinson) clasificación de Servicio extrapesado
- ANSI: Supera la norma ANSI A118.10 (membranas de impermeabilización para losetas cerámicas de capa delgada)
- ANSI: Cumple con la norma ANSI A118.12 (membranas de aislamiento de grietas para instalación de losetas cerámicas de capa delgada).

PROPIEDADES DE CONSERVACIÓN Y APLICACIÓN

Color (curado Mapelastic 315)	Gris
Color (Fiberglass Mesh)	Blanco
Conservación (polvo)	1 año (almacenado en su envase original sin abrir)
Conservación (látex)	2 años (cuando se almacena en su envase original sin abrir)
Duración de la mezcla	Aproximadamente 1 hora (dependiendo de la temperatura y la humedad)
Espesor por capa	2 mm (5/64 de pulgada)
Tiempo de terminado (después aplicar cada capa)	Aproximadamente de 5 a 12 minutos
Tiempo de secado entre capas	4 a 6 horas
Tiempo de curado antes de la instalación de loseta cerámica o piedra	De 8 a 12 horas
Tiempo de curado antes de la prueba de inundación	72 horas
Tiempo de curado antes de la inmersión en agua o exposición a hielo/deshielo	7 días (o según lo indicado por el mortero de loseta)
Máxima protección de aislamiento de grietas (en plano)	1,5 mm (1/16 de pulgada)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Doble protección: Provee impermeabilización y aislamiento de grietas
- Evita que las grietas en plano del piso, de hasta 1,5 mm (1/16 de pulgada) se trasmitan a través de la loseta o la piedra
- Compatible con *Fiberglass Mesh* de MAPEI y accesorios *Mapeband™*
- Compatible con morteros y lechadas MAPEI para protección completa del sistema
- Elimina la mayoría de preparación de la superficie; excelente para allanar sustratos demasiado porosos e irregulares
- Duradero y flexible, se une a un amplio rango de superficies
- Evita que las grietas en plano ya existentes en el piso se extiendan a la loseta o la piedra
- Instale losetas o piedras después de 8 a 12 horas de curado.
- Prueba de inundación después de 72 horas.

	Producto Código	Tamaño
EE.	31534000	Kit: 15,4 kg (34 libras)
UU.	31550000	Bolsa: 22,7 kg (50 libras)
	31557000	Cubo: 7,57 L (2 galones de EE.UU.)
	31577000	Cuñete: 208 L (55 galones de EE.UU.)



Mapelastic® HPG

DESCRIPCIÓN

Impermeabilización y aislamiento de grietas flexible

NORMAS INDUSTRIALES Y APROBACIONES

- ANSI: Supera la norma ANSI A118.10 (membranas de impermeabilización para losetas cerámicas de capa delgada)
- ASTM: C627 (Robinson) clasificación de Servicio extrapesado

PROPIEDADES DE CONSERVACIÓN Y APLICACIÓN

Color (Mapelastic HPG curado)	Azul claro
Color (Fiberglass Mesh de MAPEI)	Blanco
Conservación	2 años (cuando se almacena en su envase original sin abrir)
Almacenamiento	Almacénese en un lugar fresco y seco. Evite el congelamiento.
Tiempo de secado entre capas	4 a 6 horas
Tiempo de curado antes de la instalación de loseta cerámica o piedra	De 16 a 24 horas
Tiempo de curado antes de la prueba de inundación	72 horas
Rango de temperaturas de aplicación	De 10°C a 35°C (50°F a 95°F)
Protección de aislamiento de grietas (sistema de una capa, sin malla en el campo)	Grietas en plano existentes de hasta 3 mm (1/8 de pulgada)
Protección de aislamiento de grietas (sistema de dos capas sin malla)	3 mm (1/8 de pulgada) de movimiento adicional en plano

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Doble protección: Provee impermeabilización y aislamiento de grietas
- Evita que las grietas en plano ya existentes en el piso se extiendan a la loseta o la piedra
- Compatible con *Fiberglass Mesh* de MAPEI y accesorios *Mapeband™*
- Compatible con morteros y lechadas MAPEI para protección complete del sistema
- Duradero y flexible, se une a un amplio rango de superficies
- Listo para usar; fácil de aplicar con rodillo, llana o brocha
- Instale losetas o piedras después de curar por 16 a 24 horas de curado.
- Prueba de inundación después de 72 horas.

	Producto Código	Tamaño
EE.	35553000	Balde: 3,79 L (1 galón de EE.UU.)
UU.	35563000	Cubo: 13,2 L (3,5 galones de EE.UU.)
	35568000	Cubo: 18,9 L (5 galones de EE.UU.)



Mapeguard® WP 200

DESCRIPCIÓN

Membrana de lámina de impermeabilización para losetas de cerámica y piedra

NORMAS INDUSTRIALES Y APROBACIONES

- ANSI: Supera la norma ANSI A118.10 (membranas de impermeabilización para losetas cerámicas de capa delgada) y la norma A118.12 (membranas de aislamiento de grietas para losetas de cerámica de capa delgada)
- ASTM: C627 (Robinson) clasificación de Servicio extrapesado
- ASTM: E96, Método E, requisitos de cumplimiento de < 0,5 perms
- Servicio de Evaluación ICC, Informe ESR 3474
- Listado en la IAPMO para revestimientos de pisos de ducha
- IAPMO Archivo #3996

PROPIEDADES DE CONSERVACIÓN Y APLICACIÓN

Conservación	2 años en su envase original sin abrir, almacenado a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa
Estado físico	Membrana de lámina de polietileno con tela de polipropileno no tejida en ambas caras
Espesor	De 0,44 a 0,48 mm (0,02 pulgadas), nominalmente de 17 a 19 milésimas de pulgada
Color	Azul
Rango de temperatura de almacenamiento y desempeño	Entre -20°C y 50°C (-4°F y 122°F)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Membrana de impermeabilización y control de vapor
- Alto rendimiento en aislamiento de grietas de hasta 3 mm (1/8 de pulgada)
- Recomendada para ser usada con morteros modificados con polímeros
- Para usos residenciales y comerciales en espacios interiores o exteriores
- Capa de polietileno con una tela de polipropileno laminada, no tejida en ambas caras
- Baja clasificación perm según la norma ASTM E96, Método E
- Aprobada para cuartos de vapor residenciales y comerciales
- Espesor uniforme con un perfil delgado
- Liviana para una fácil manipulación y rápida instalación
- Permite fijar losetas de inmediato después de la instalación

	Producto Código	Tamaño
EE.	2850205	Rollo: 1 x 5 m (39,4 pulgadas x 16,4 pies) por 5 m ² (53,8 pies ²) por rollo
UU.	2850210	Rollo: 1 x 10 m (39,4 pulgadas x 32,8 pies) por 10 m ² (108 pies ²) por rollo
	2850230	Rollo: 1 x 30 m (39,4 pulgadas x 98,4 pies) por 30 m ² (323 pies ²) por rollo
	2850215	Rollo: 1,83 x 15,2 m (6 pies x 50 pies) por 27,9 m ² (300 pies ²) por rollo



Fiberglass Mesh

DESCRIPCIÓN

Para productos de impermeabilización *Mapelastic® 315* y *Mapelastic HPG*

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Compatible con membranas impermeabilizantes *Mapelastic 315* y *Mapelastic HPG* de MAPEI, y accesorios *Mapeband™*
- Completamente compatible con morteros y lechadas MAPEI para protección completa del sistema
- Duradero y flexible; se extiende plano, haciendo que sea fácil incrustarlo
- Para instalación rápida: Listo para usar, y fácil de cortar con tijeras o cuchillo de precisión

CARACTERÍSTICAS DE CONSERVACIÓN Y DEL PRODUCTO

Conservación	5 años en su envase original sin abrir, almacenado a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa
Color	Blanco
Almacenamiento	Almacénese en un lugar fresco y seco.
Rango de temperaturas de aplicación	Vea las Fichas técnicas del producto individual.

	Producto Código	Tamaño
EE.UU.	03101000	Rollo: 0,99 m x 22,9 m (39 pulgadas x 75 pies)
	8040002	Rollo: 1 m x 100 m (39,4 pulgadas x 328 pies)
	8040003	Rollo: 0,3 m x 45,7 m (12 pulgadas x 150 pies)



Mapeband™

DESCRIPCIÓN

Accesorios impermeabilizantes con revestimiento de caucho

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- De alto rendimiento, impermeabilización sin costuras, una pieza y accesorios de protección contra el vapor
- Elástico y deformable, es el refuerzo ideal para entornos donde las membranas de impermeabilización enfrentan temperaturas extremas, condiciones de hielo/deshielo, cambio de plano, materiales disimilares, vibraciones, etc., que pueden generar problemas de impermeabilización
- Ahorra tiempo, rápido y fácil de instalar

PROPIEDADES DE RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

Pruebas de laboratorio	Resultados
Resistencia a la tensión (de acuerdo con la norma ISO 527-1)	290 psi (> 2 N/mm ²)
Elongación final (según la norma ISO 37-1)	> 700%
Resistencia a la ruptura (según la norma DIN 53363)	14 500 psi (> 100 N/mm ²)
Temperatura cuando está en uso	Entre -6°C y 60°C (22°F y 140°F)
Resistencia alcalina (según la norma EN 1847) (días, temperatura, concentración)	90, 23°C (73°F), 10%

	Producto Código	Tamaño
EE.UU.	02101000	Tapajuntas de drenaje: 42,5 x 42,5 cm (16,75 x 16,75 pulgadas)
	02401000	Rollo de cornisa: 12 cm x 49,7 m (4,75 pulgadas x 163 pies)



Mapeguard® WP ST

DESCRIPCIÓN

Cinta selladora de impermeabilización para Mapeguard WP 200

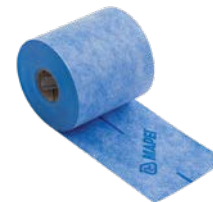
CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Para instalaciones de impermeabilización de Mapeguard WP 200
- Para costuras y cambios de plano
- Componente de un sistema de membrana de impermeabilización/ barrera de vapor
- Fácil de cortar, ajustar e instalar
- Compatible con morteros MAPEI modificados con polímeros

CARACTERÍSTICAS DE CONSERVACIÓN Y DEL PRODUCTO

Tipo de material	Membrana de lámina de polietileno con tela de polipropileno no tejida en ambas caras
Espesor del material	De 0,30 a 0,40 mm (0,01 pulgadas), nominalmente de 30 a 40 milésimas de pulgada
Color de la cinta	Azul
Rango de temperatura de almacenamiento y desempeño	Entre -20°C y 50°C (-4°F y 122°F)
Conservación	2 años almacenado en su envase original de envío en un área seca a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa

	Producto Código	Tamaño
EE.UU.	2856405	Rollo: 12 cm x 5 m (4,7 pulgadas x 16,4 pies), con 10 unidades por caja
	2856430	Rollo: 12 cm x 30 m (4,7 pulgadas x 98,4 pies), con 6 unidades por caja



Mapeguard® PIC

DESCRIPCIÓN

Esquinas interiores preformadas

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Forma fácil y rápida de sellar esquinas interiores en áreas húmedas en las intersecciones de muros y pisos, proveyendo impermeabilización y protección contra vapor cuando se combina con el sistema de lámina de membrana de impermeabilización Mapeguard WP 200 para losetas de cerámica y piedra

	Producto Código	Tamaño
EE.UU.	2856102	11 x 11 x 9 cm (4-5/16 x 4-5/16 x 3-1/2 pulgadas) nominal (caja de 20 unidades)
	2856101	11 x 11 x 9 cm (4-5/16 x 4-5/16 x 3-1/2 pulgadas) nominal (caja de 25 unidades)



Mapeguard® POC

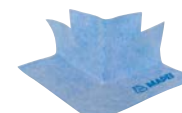
DESCRIPCIÓN

Esquinas exteriores preformadas

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Forma fácil y rápida de sellar esquinas exteriores, bordillos o muros de retorno en áreas húmedas de intersecciones entre muros/bordillos y pisos, proporcionando impermeabilización y protección contra vapor cuando se combina con el sistema de lámina de membrana de impermeabilización Mapeguard WP 200 para losetas de cerámica y piedra

	Producto Código	Tamaño
EE.UU.	2856202	11 x 11 x 9 cm (4-5/16 x 4-5/16 x 3-1/2 pulgadas) nominal (caja de 20 unidades)
	2856201	11 x 11 x 9 cm (4-5/16 x 4-5/16 x 3-1/2 pulgadas) nominal (caja de 25 unidades)



Mapeguard® PC

DESCRIPCIÓN

Collares de tubo preformados

	Producto Código	Tamaño
EE.UU.	2854101	Redondo, de 18 cm (7,1 pulgadas), nominal (caja de 10 unidades)
	2854125	Redondo, de 18 cm (7,1 pulgadas), nominal (caja de 25 unidades)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Forma fácil, ajustada y rápida de sellar el rededor de tubos y cabezales de ducha en áreas húmedas proporcionando impermeabilización y protección contra vapor cuando se combina con el sistema de lámina de membrana de impermeabilización *Mapeguard WP 200* para losetas de cerámica y piedra



Mapeguard® VC

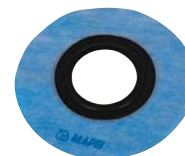
DESCRIPCIÓN

Collares de válvula preformados

	Producto Código	Tamaño
EE.UU.	2856601	Redondo, de 25 cm (9,84 pulgadas), nominal (caja de 10 unidades)
	2856625	Redondo, de 25 cm (9,84 pulgadas), nominal (caja de 25 unidades)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Delgado, flexible, resistente a alcalinos
- Proporciona una forma fácil y rápida de sellar el rededor de válvulas de mezcla de duchas en áreas húmedas, proporcionando impermeabilización y protección contra vapor cuando se combina con la membrana de impermeabilización *Mapeguard WP 200* para losetas de cerámica y piedra



Paquete en combo Mapeguard®

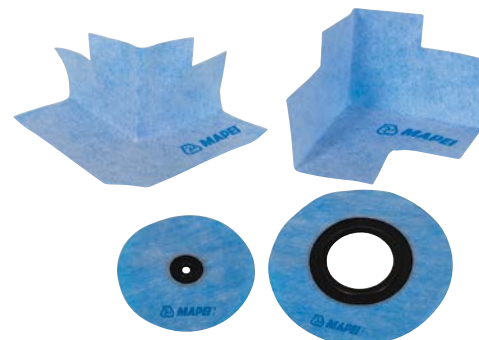
DESCRIPCIÓN

Kit de esquinas de instalación y collares

	Producto Código	Tamaño
EE.UU.	2856301	Caja con 4 esquinas interiores <i>Mapeguard PIC</i> , 4 esquinas exteriores <i>Mapeguard POC</i> , 1 collar de tubo <i>Mapeguard PC</i> y 1 collar de válvula <i>Mapeguard VC</i>

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Componentes delgados, flexibles, resistentes a alcalinos
- Los collares proveen una forma fácil, ajustada y rápida de sellar el rededor de tubos y cabezales de ducha en áreas húmedas proporcionando impermeabilización y protección contra vapor cuando se combina con el sistema de lámina de membrana de impermeabilización *Mapeguard WP 200* para losetas de cerámica y piedra.
- Las esquinas proveen una forma fácil y rápida de sellar esquinas exteriores, bordillos o muros de retorno en áreas húmedas de intersecciones entre muros/bordillos y pisos, proporcionando impermeabilización y protección contra vapor cuando se combina con el sistema de lámina de membrana de impermeabilización *Mapeguard WP 200* para losetas de cerámica y piedra





MAPEI USA

Oficina Central de MAPEI para Norteamérica

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /
(954) 246-8888

Servicio técnico

1-800-992-6273 (EE.UU. y Puerto Rico)
1-800-361-9309 (Canada)

Servicio al cliente

1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

Servicios en México

0-1-800-MX-MAPEI (0-1-800-696-2734)

Copyright ©2021 por MAPEI Corporation ("MAPEI") y todos los derechos reservados. Todos los derechos de propiedad intelectual y otra información contenida en este documento son propiedad exclusiva de MAPEI (o su empresa matriz o empresas relacionadas), a menos que se indique lo contrario. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida en cualquier forma sin el consentimiento previo por escrito de MAPEI.

