

Mimper Spain[®]

DISTRIBUIDOR
OFICIAL DE

 **maris**
SAINT-GOBAIN



**SISTEMAS DE
IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA
DE MIMPER SPAIN**

ÍNDICE

| | |
|---|----|
| TABLA CARACTERÍSTICAS SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES | 3 |
| RESUMEN SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES | 4 |
| SISTEMA MIMPER 250 | 12 |
| 1- BALCONES Y VOLADIZOS | 14 |
| 2- CUBIERTAS VERDES | 15 |
| 3- JARDINERAS | 16 |
| 4- CUBIERTAS CON TRÁNSITO ELEVADO | 17 |
| 5- CUBIERTAS PARKING | 18 |
| 6- CUBIERTAS ACCESIBLES SOLO PARA MANTENIMIENTO | 19 |
| 7- CUBIERTAS TAPADAS O CON TRÁNSITO MEDIO | 20 |
| 8- CUBIERTAS METÁLICAS | 21 |
| 9- PROTECCIÓN ESPUMA DE PU | 22 |
| SISTEMA MIMPER 250W | 23 |
| 10- CUBIERTAS ACCESIBLES SOLO PARA MANTENIMIENTO | 25 |
| 11- CUBIERTAS CON TRÁNSITO MEDIO | 26 |
| 12- CUBIERTAS METÁLICAS | 27 |
| 13- PROTECCIÓN ESPUMA DE PU | 28 |
| SISTEMA MIMPER 282W | 29 |
| 14- CUBIERTAS ACCESIBLES SOLO PARA MANTENIMIENTO | 31 |
| 15- CUBIERTAS CON TRÁNSITO MEDIO | 32 |
| 16- PROTECCIÓN ESPUMA DE PU | 33 |
| SISTEMA MIMPER 300 | 34 |
| 17- DEPÓSITOS Y CANALIZACIONES DE AGUA | 36 |
| 18- PISCINAS | 37 |
| SISTEMA MIMPER 310 | 38 |
| 19- EDIFICIOS PÚBLICOS | 40 |
| SISTEMA MIMPER 460 | 41 |
| 20- CUBIERTAS ACCESIBLES SOLO PARA MANTENIMIENTO | 43 |
| 21- CUBIERTAS CON TRÁNSITO MEDIO | 44 |
| 22- CUBIERTAS METÁLICAS | 45 |
| 23- PROTECCIÓN ESPUMA DE PU | 46 |
| SISTEMA MIMPER 550 | 47 |
| 24- BALCONES Y VOLADIZOS | 49 |
| 25- CUBIERTAS CON TRÁNSITO ELEVADO | 50 |
| 26- CUBIERTAS PARKING | 51 |
| 27- CUBIERTAS ACCESIBLES SOLO PARA MANTENIMIENTO | 52 |
| 28- CUBIERTAS TAPADAS O CON TRÁNSITO MEDIO | 53 |
| 29- CUBIERTAS METÁLICAS | 54 |
| 30- PROTECCIÓN ESPUMA DE PU | 55 |
| SISTEMA MIMPER TRANSPARENTE | 56 |
| 31- TRANSPARENTE | 58 |

TABLA CARACTERÍSTICAS SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES

| | SISTEMA MIMPER 250 | SISTEMA MIMPER 250W | SISTEMA MIMPER 282W | SISTEMA MIMPER 300 | SISTEMA MIMPER 310 | SISTEMA MIMPER 460 | SISTEMA MIMPER 550 | SISTEMA MIMPER TRANSPARENTE |
|--------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|
| SISTEMA VISTO | | | | | | | | |
| SISTEMA TAPADO | | | | | | | | |
| GARANTÍA 10 AÑOS | | | | | | | | |
| GARANTÍA 15 AÑOS | | | | | | | | |
| GARANTÍA 25 AÑOS | | | | | | | | |
| TRANSITABLE SOLO MANTENIMIENTO | | | | | | | | |
| TRÁNSITO MEDIO | | | | | | | | |
| TRÁNSITO ELEVADO | | | | | | | | |
| TRÁNSITO VEHÍCULOS | | | | | | | | |
| CUBIERTAS METÁLICAS | | | | | | | | |
| PROTECCIÓN ESPUMA PU | | | | | | | | |
| CUBIERTAS Y TERRAZAS | | | | | | | | |
| JARDINERAS Y CUBIERTAS VERDES | | | | | | | | |
| BALCONES | | | | | | | | |
| PISCINAS | | | | | | | | |
| DEPÓSITOS DE AGUA POTABLE/NO POTABLE | | | | | | | | |
| TRANSPARENTE | | | | | | | | |
| BASE DISOLVENTE | | | | | | | | |
| BASE AGUA | | | | | | | | |
| 100% SÓLIDOS | | | | | | | | |

| NOMBRE | USOS | GARANTÍA | IMPRIMACIÓN | MEMBRANA | REFUERZO | TOP COAT | Nº DE CAPAS |
|--|--|----------|--|--|---|---|-------------|
| 1- SISTEMA MIMPER 250 – BALCONES Y VOLADIZOS | Impermeabilización bajo baldosa en balcones y voladizos | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710 200 gr/m ² | Mariseal 250 2 Kg/m ² + Mariseal Katalysator Arena de sílice 300-500 gr/m ² | - | - | 3 - 4 |
| 2- SISTEMA MIMPER 250 – CUBIERTAS VERDES | Impermeabilización de cubiertas verdes | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710 200 gr/m ² | Mariseal 250 4,1 Kg/m ² + Mariseal Katalysator | Mariseal Fabric (en toda la superficie) | - | 6 - 7 |
| 3- SISTEMA MIMPER 250 – JARDINERAS | Impermeabilización de jardineras | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710 200 gr/m ² | Mariseal 250 / Mariseal 250 Flash 2 Kg/m ² | Mariseal Fabric (solamente en puntos singulares) | - | 4 |
| 4- SISTEMA MIMPER 250 – CUBIERTAS CON TRÁNSITO ELEVADO | Impermeabilización de terrazas, patios, plazas, etc. con elevado tránsito peatonal | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710 200 gr/m ² | Mariseal 250 2,5-3 Kg/m ² + Mariseal Katalysator Arena de sílice 2 Kg/m ² | Mariseal Fabric (en toda la superficie) | Mariseal 400 300-400 gr/m ² | 7 |
| 5- SISTEMA MIMPER 250 – CUBIERTAS PARKING | Impermeabilización de cubiertas con acceso para vehículos ligeros | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710 200 gr/m ² | Mariseal 250 4,1 Kg/m ² + Mariseal Katalysator Arena de sílice 2 Kg/m ² | Mariseal Fabric (en toda la superficie) | Mariseal 420 600 gr/m ² | 9 |

Consultar las fichas técnicas de los productos antes de su aplicación para un uso correcto. Nuestro asesoramiento técnico para su utilización ya sea verbal o escrito, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con los productos.

| NOMBRE | | USOS | GARANTÍA | IMPRIMACIÓN | MEMBRANA | REFUERZO | TOP COAT | Nº DE CAPAS |
|--|--------|---|----------|--|--|--|--|-------------|
| 6- SISTEMA MIMPER 250 – CUBIERTAS ACCESIBLES SOLO PARA MANTENIMIENTO | | Impermeabilización cubiertas y terrazas accesibles solo para mantenimiento | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710 200 gr/m ² | Mariseal 250 2 Kg/m ² + Mariseal Katalysator | Mariseal Fabric (solamente en puntos singulares) | Mariseal 400 150-200 gr/m ² + Mimper Antislip (opcional) | 5 |
| 7- SISTEMA MIMPER 250 – CUBIERTAS TAPADAS O CON TRÁNSITO MEDIO | VISTO | Impermeabilización cubiertas y terrazas transitables | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710 200 gr/m ² | Mariseal 250 2-2,5 Kg/m ² | Mariseal Fabric (en toda la superficie) | Mariseal 400 150-300 gr/m ² + Mimper Antislip (opcional) | 5 - 6 |
| | TAPADO | Impermeabilización bajo baldosa, tarima, hormigón, etc. en cubiertas y terrazas | | | Mariseal 250 2-2,5 Kg/m ² Arena de sílice 300-500 gr/m ² (opcional) | | - | 4 - 5 |

Consultar las fichas técnicas de los productos antes de su aplicación para un uso correcto. Nuestro asesoramiento técnico para su utilización ya sea verbal o escrito, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con los productos.

| NOMBRE | USOS | GARANTÍA | IMPRIMACIÓN | MEMBRANA | REFUERZO | TOP COAT | Nº DE CAPAS |
|--|---|----------|---|---|--|--|-------------|
| 8- SISTEMA MIMPER 250 – CUBIERTAS METÁLICAS | Impermeabilización cubiertas metálicas | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² | Mariseal 250 2 Kg/m ² (puntos singulares) 0,7 Kg/m ² (resto de la superficie) + Mariseal Katalysator | Mariseal Fabric (en los puntos singulares) | Mariseal 400 150-200 gr/m ² | 5 |
| 9- SISTEMA MIMPER 250 – PROTECCIÓN ESPUMA DE PU | Protección espuma de PU en cubiertas y fachadas | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² | Mariseal 250 1,5 Kg/m ² + Mariseal Katalysator | - | Mariseal 400 150-200 gr/m ² | 3 - 5 |
| 10- SISTEMA MIMPER 250W – CUBIERTAS ACCESIBLES SOLO PARA MANTENIMIENTO | Impermeabilización de cubiertas y terrazas accesibles solo para mantenimiento | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710W 200 gr/m ² | Mariseal 250W 1,5-1,9 Kg/m ² | Mariseal Fabric (en toda la superficie) | Mariseal 400W 200 gr/m ² + Mimper Antislip (opcional) | 5 - 6 |
| 11- SISTEMA MIMPER 250W – CUBIERTAS CON TRÁNSITO MEDIO | Impermeabilización cubiertas y terrazas transitables | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710W 200 gr/m ² | Mariseal 250W 2-2,8 Kg/m ² | Mariseal Fabric (en toda la superficie) | Mariseal 400W 200-400 gr/m ² + Mimper Antislip (opcional) | 6 - 8 |

Consultar las fichas técnicas de los productos antes de su aplicación para un uso correcto. Nuestro asesoramiento técnico para su utilización ya sea verbal o escrito, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con los productos.

| NOMBRE | USOS | GARANTÍA | IMPRIMACIÓN | MEMBRANA | REFUERZO | TOP COAT | Nº DE CAPAS |
|--|---|----------|---|--|---|---|-------------|
| 12- SISTEMA MIMPER 250W – CUBIERTAS METÁLICAS | Impermeabilización cubiertas metálicas | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² | Mariseal 250W 2 Kg/m ² (puntos singulares) 0,7 Kg/m ² (resto de la superficie) | Mariseal Fabric (en los puntos singulares) | Mariseal 400W 200-300 gr/m ² | 5 - 6 |
| 13- SISTEMA MIMPER 250W – PROTECCIÓN ESPUMA DE PU | Protección espuma de PU en cubiertas y fachadas | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² | Mariseal 250W 1,5 Kg/m ² | - | Mariseal 400W 200-300 gr/m ² | 4 - 5 |
| 14- SISTEMA MIMPER 282W – CUBIERTAS ACCESIBLES SOLO PARA MANTENIMIENTO | Impermeabilización de cubiertas y terrazas accesibles solo para mantenimiento | 10 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710W 200 gr/m ² | Mariseal 282W 1,5-2 Kg/m ² | Mariseal Fabric (en toda la superficie) | - | 4 - 5 |
| 15- SISTEMA MIMPER 282W – CUBIERTAS CON TRÁNSITO MEDIO | Impermeabilización cubiertas y terrazas transitables | 15 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710W 200 gr/m ² | Mariseal 282W 1,5-2 Kg/m ² | Mariseal Fabric (en toda la superficie) | Mariseal 400 150-300 gr/m ² + Mimper Antislip (opcional) | 5 - 6 |
| 16- SISTEMA MIMPER 282W – PROTECCIÓN ESPUMA DE PU | Protección espuma de PU en cubiertas y fachadas | 10 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² | Mariseal 282W 1,5-1,8 Kg/m ² | - | - | 3 - 4 |

Consultar las fichas técnicas de los productos antes de su aplicación para un uso correcto. Nuestro asesoramiento técnico para su utilización ya sea verbal o escrito, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con los productos.

| NOMBRE | | USOS | GARANTÍA | IMPRIMACIÓN | MEMBRANA | REFUERZO | TOP COAT | Nº DE CAPAS |
|---|--------|---|----------|--|--|--|---|-------------|
| 17- SISTEMA MIMPER 300 – DEPÓSITOS Y CANALIZACIONES DE AGUA | | Impermeabilización depósitos de agua potable y canalizaciones | 25 años | Mariseal 750 250-300 gr/m ² | Mariseal 300 2-2,5 Kg/m ² | Mariseal Fabric (en toda la superficie) | - | 4 - 5 |
| 18- SISTEMA MIMPER 300 – PISCINAS | VISTO | Impermeabilización vista en piscinas | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710 200 gr/m ² | Mariseal 300 2-2,5 Kg/m ² | Mariseal Fabric (en toda la superficie) | Mimper Top Coat 300 gr/m ² + Mimper Antislip (opcional) | 5 - 6 |
| | TAPADO | Impermeabilización tapada en piscinas | | | | | Mariseal 300 2-2,5 Kg/m ² Arena de sílice 1 Kg/m ² | - |
| 19- SISTEMA MIMPER 310 – EDIFICIOS PÚBLICOS | | Impermeabilización bajo baldosa, tarima, hormigón, etc. en cubiertas y terrazas | 25 años | Mariseal 750 250-300 gr/m ² | Mariseal 310 2-2,5 Kg/m ² Arena de sílice 300-500 gr./m ² (opcional) | Mariseal Fabric (en toda la superficie) | - | 3 - 4 |

Consultar las fichas técnicas de los productos antes de su aplicación para un uso correcto. Nuestro asesoramiento técnico para su utilización ya sea verbal o escrito, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con los productos.

| NOMBRE | USOS | GARANTÍA | IMPRIMACIÓN | MEMBRANA | REFUERZO | TOP COAT | Nº DE CAPAS |
|---|--|----------|--|--|--|----------|-------------|
| 20- SISTEMA MIMPER 460 - CUBIERTAS ACCESIBLES SOLO PARA MANTENIMIENTO | Impermeabilización cubiertas y terrazas accesibles solo para mantenimiento | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710 200 gr/m ² | Mariseal 460 2 Kg/m ² | Mariseal Fabric (solamente en puntos singulares) | - | 4 |
| 21- SISTEMA MIMPER 460 – CUBIERTAS CON TRÁNSITO MEDIO | Impermeabilización cubiertas y terrazas | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710 200 gr/m ² | Mariseal 460 2-2,5 Kg/m ² | Mariseal Fabric (en toda la superficie) | - | 4 - 5 |
| 22- MIMPER 460 – CUBIERTAS METÁLICAS | Impermeabilización cubiertas metálicas | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² | Mariseal 460 2 Kg/m ² (puntos singulares) 0,7 Kg/m ² (resto de la superficie) | Mariseal Fabric (solamente en los puntos singulares) | - | 4 |
| 23- SISTEMA MIMPER 460 – PROTECCIÓN ESPUMA DE PU | Protección espuma de PU en cubiertas y fachadas | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² | Mariseal 460 1,5 Kg/m ² | - | - | 2 - 4 |
| 24- SISTEMA MIMPER 550 – BALCONES Y VOLADIZOS | Impermeabilización bajo baldosa en balcones y voladizos | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710 200 gr/m ² | Mariseal 550 1,5 Kg/m ² Arena de sílice 300-500 gr/m ² | - | - | 3 |

Consultar las fichas técnicas de los productos antes de su aplicación para un uso correcto. Nuestro asesoramiento técnico para su utilización ya sea verbal o escrito, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con los productos.

| NOMBRE | | USOS | GARANTÍA | IMPRIMACIÓN | MEMBRANA | REFUERZO | TOP COAT | Nº DE CAPAS |
|---|--------|--|----------|--|---|---|---|-------------|
| 25- SISTEMA MIMPER 550 – CUBIERTAS CON TRÁNSITO ELEVADO | | Impermeabilización de terrazas, patios, plazas, etc. con elevado tránsito peatonal | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710 200 gr/m ² | Mariseal 550 2-2,4 Kg/m ² Arena de sílice 2 Kg/m ² | Mariseal Fabric (en toda la superficie) | Mariseal 400 300-400 gr/m ² | 7 |
| 26- SISTEMA MIMPER 550 – CUBIERTAS PARKING | | Impermeabilización de cubiertas con acceso para vehículos ligeros | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710 200 gr/m ² | Mariseal 550 3,3 Kg/m ² Arena de sílice 2 Kg/m ² | Mariseal Fabric (en toda la superficie) | Mariseal 420 600 gr/m ² | 8 |
| 27- SISTEMA MIMPER 550 – CUBIERTAS ACCESIBLES SOLO PARA MANTENIMIENTO | | Impermeabilización cubiertas y terrazas accesibles solo para mantenimiento | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710 200 gr/m ² | Mariseal 550 1,6 Kg/m ² | Mariseal Fabric (solamente en puntos singulares) | Mariseal 400 150-200 gr/m ² + Mimper Antislip (opcional) | 4 |
| 28- SISTEMA MIMPER 550 – CUBIERTAS TAPADAS O CON TRÁNSITO MEDIO | VISTO | Impermeabilización cubiertas y terrazas transitables | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² Mariseal 710 200 gr/m ² | Mariseal 550 1,6-2 Kg/m ² | Mariseal Fabric (en toda la superficie) | Mariseal 400 150-300 gr/m ² + Mimper Antislip (opcional) | 4 - 5 |
| | TAPADO | Impermeabilización bajo baldosa, tarima, hormigón, etc. en cubiertas y terrazas | | | Mariseal 550 1,6-2 Kg/m ² Arena de sílice 300-500 gr/m ² (opcional) | | - | |

Consultar las fichas técnicas de los productos antes de su aplicación para un uso correcto. Nuestro asesoramiento técnico para su utilización ya sea verbal o escrito, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con los productos.

| NOMBRE | USOS | GARANTÍA | IMPRIMACIÓN | MEMBRANA | REFUERZO | TOP COAT | Nº DE CAPAS |
|--|---|----------|--|---|---|---|-------------|
| 29- SISTEMA MIMPER 550 – CUBIERTAS METÁLICAS | Impermeabilización cubiertas metálicas | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² | Mariseal 550 1,6 Kg/m ² (puntos singulares) 0,5 Kg/m ² (resto de la superficie) | Mariseal Fabric (en los puntos singulares) | Mariseal 400 150-200 gr/m ² | 4 |
| 30- SISTEMA MIMPER 550 – PROTECCIÓN ESPUMA DE PU | Protección espuma de PU en cubiertas y fachadas | 25 años | Mariseal Aqua Primer 100-200 gr/m ² | Mariseal 550 1,2 Kg/m ² | - | Mariseal 400 150-200 gr/m ² | 3 - 4 |
| 31- SISTEMA MIMPER TRANSPARENTE | Impermeabilización transparente para cubiertas y terrazas | - | Maritrans Tile-Primer 50-80 gr/m ² | Maritrans MD 1 Kg/m ² Mimper Antislip (opcional) | - | Maritrans Finish 100 gr/m ² (opcional) | 4 - 5 |

Consultar las fichas técnicas de los productos antes de su aplicación para un uso correcto. Nuestro asesoramiento técnico para su utilización ya sea verbal o escrito, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con los productos.

SISTEMA MIMPER 250 – garantía MIMPER SPAIN de 25 años

USOS: Cubiertas y terrazas transitables solo para mantenimiento, con tránsito medio, con tránsito elevado, cubiertas parking, cubiertas verdes, protección de la espuma de PU.
Impermeabilización vista y tapada bajo baldosa o protección pesada.

MARISEAL® 250 - Membrana impermeabilizante de poliuretano de aplicación en frío

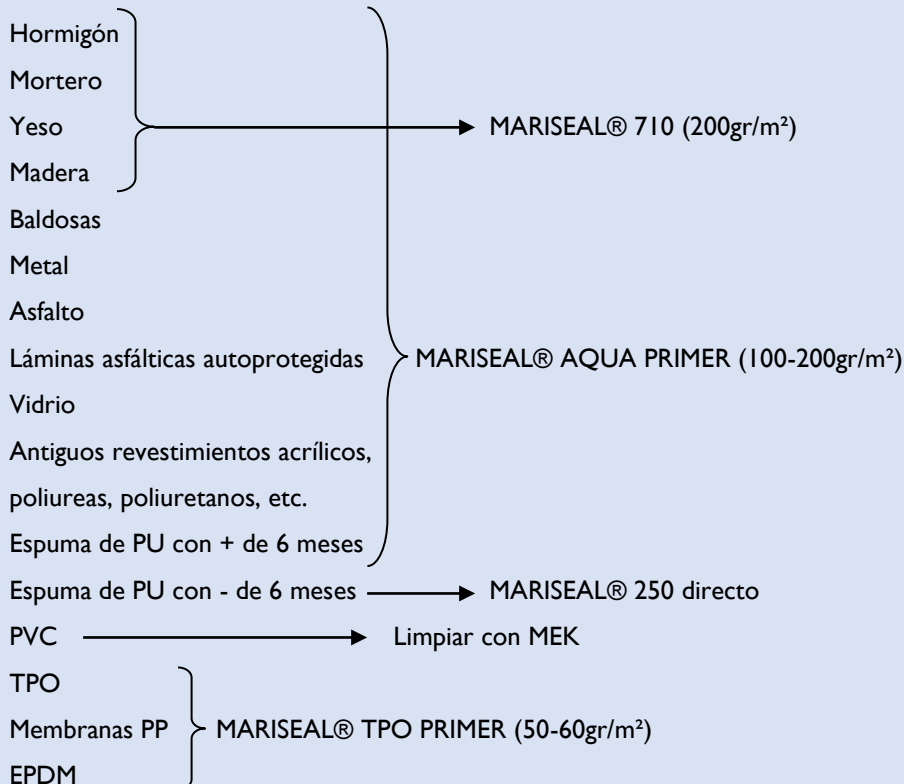
CONSUMO: 1,5-4,1 kg/m² en dos o cinco capas (máx. por capa = 900 gr/m²)

Para capas más gruesas, tiempos de secado más rápidos o para utilizar el producto sin refuerzo de geotextil MARISEAL® FABRIC, mezclar la membrana con MARISEAL® KATALYSATOR a razón de un 3% sobre el peso.

CERTIFICADOS

- ETE 05/0197 – ETE 21/0248 – Vida útil estimada W3 (25 años)
- Reacción al fuego según UNE-CEN/TS 1187:2013 = CLASS BROOF T1
- Apto para ir bajo baldosa según ensayos STN EN 14891:2012/AC: 2013, Cláusula A.7
- EPD (Declaración Ambiental del Producto) - <https://www.environdec.com/library>
- Otros (Consultar)

IMPRIMACIONES SEGÚN SOPORTE



Consultar las fichas técnicas de los productos antes de su aplicación para un uso correcto. Nuestro asesoramiento técnico para su utilización ya sea verbal o escrito, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con los productos.

REFUERZO - MARISEAL® FABRIC

Reforzar siempre los puntos singulares con geotextil, tales como:

- Medias cañas
- Desagües
- Juntas de dilatación
- Chimeneas
- Uniones entre piezas metálicas
- Uniones entre telas, ya sean láminas de PVC, láminas asfálticas, etc.
- Anclajes y soportes
- Etc.

Reforzar toda la superficie cuando:

- La membrana se tape con baldosas o protección pesada (excepto en balcones)
- Cuando se aplique encima de soporte de madera
- Cubiertas verdes
- Cubiertas con tránsito medio y tránsito elevado
- Cubiertas parking

CUBIERTAS VISTAS

- Aplicar una o dos capas de MARISEAL® 400 con un consumo total de 150-300 gr/m².

Antideslizamiento: La membrana MARISEAL® 400 resbala cuando está mojada. Para aumentar el grado de antideslizamiento:

- Mezclar las micro partículas MIMPER ANTISLIP en una proporción de un 2,5-3,5% sobre el peso de la última capa de MARISEAL® 400, o bien
- Espolvorear (500 gr/m²) o saturar (1,5-2 Kg/m²) con arena de sílice 0,4-0,9mm. de cantera francesa la última capa fresca de membrana.

CUBIERTA FRÍA O “COOL ROOF”: MARISEAL® 400 en color blanco tiene un valor SRI=107 (consultar ficha técnica)

CUBIERTAS PARKING:

- Aplicar dos capas de MARISEAL® 420 con un consumo total de 400-600 gr/m², previa saturación de la membrana con 1,5-2 Kg/m² de arena de sílice 0,4-0,9mm. de cantera francesa.

CUBIERTAS TAPADAS

Bajo baldosa: Espolvorear 300-500 gr/m² de arena de sílice encima de la última capa fresca de membrana para aumentar la adherencia del cemento cola elástico (C2S2).

Cubiertas verdes: Colocar una lámina drenante encima de la membrana.

PRODUCTOS DEL SISTEMA MIMPER 250

IMPRIMACIONES: MARISEAL® 710, MARISEAL® AQUA PRIMER, MARISEAL® TPO PRIMER

MEMBRANA: MARISEAL® 250

REFUERZO: MARISEAL® FABRIC

TOP COAT: MARISEAL® 400, MARISEAL® 420

AUXILIARES: ARENA DE SÍLICE, MIMPER ANTISLIP, XILENO, MARISEAL® KATALYSATOR

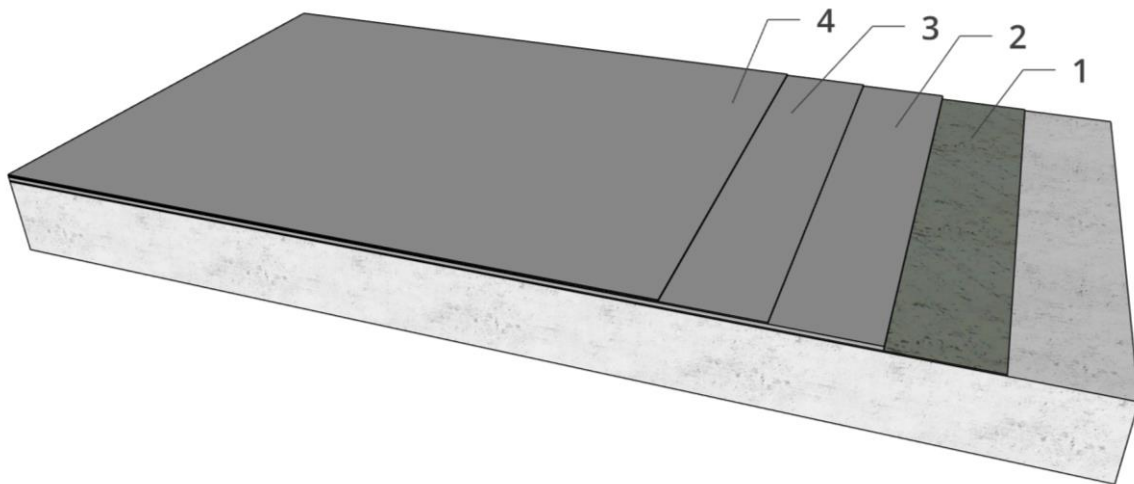
I- Sistema Mimper 250 - Balcones y voladizos

Usos: Impermeabilización bajo baldosa en balcones y voladizos

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente Mariseal® 710 para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliuretano monocomponente de aplicación líquida Mariseal® 250 mezclada con el catalizador Mariseal® Katalysator con un consumo de 2 Kg./m² aplicada con rodillo en dos o tres capas.

Se puede embaldosar directamente encima del sistema con mortero cola elástico, si se esparcen entre 300-500 gr./m² de arena de sílice de 0,4-0,9mm de cantera francesa sobre la última capa de Mariseal® 250 todavía fresca.



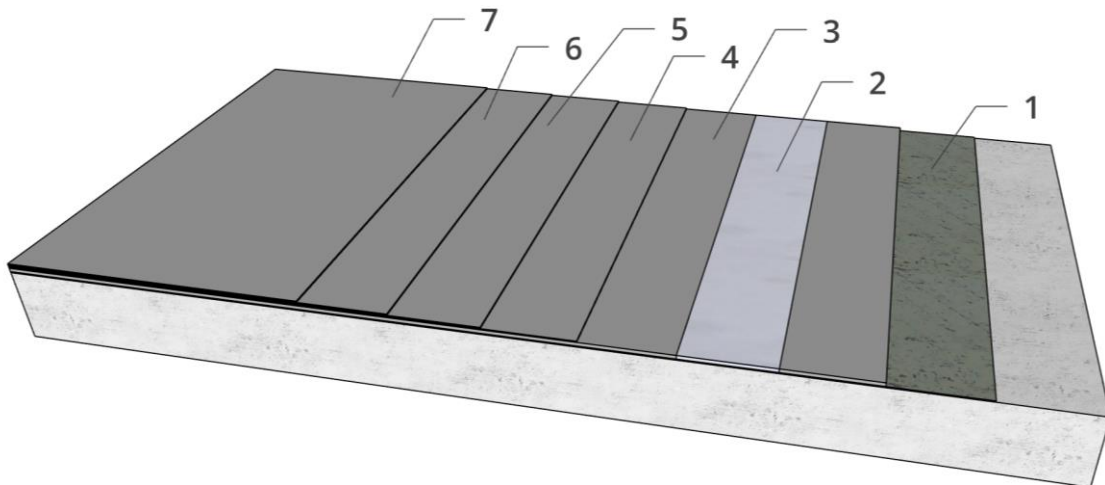
1- Imprimación // **2-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator // **3-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator // **4-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator (opcional en función de los consumos por capa)

2- Sistema Mimper 250 - Cubiertas verdes

Usos: Impermeabilización de cubiertas verdes

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente Mariseal® 710 para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliuretano monocomponente de aplicación líquida Mariseal® 250 mezclada con el catalizador Mariseal® Katalysator con un consumo de 4,1 Kg./m² aplicada con rodillo en cinco o seis capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido.



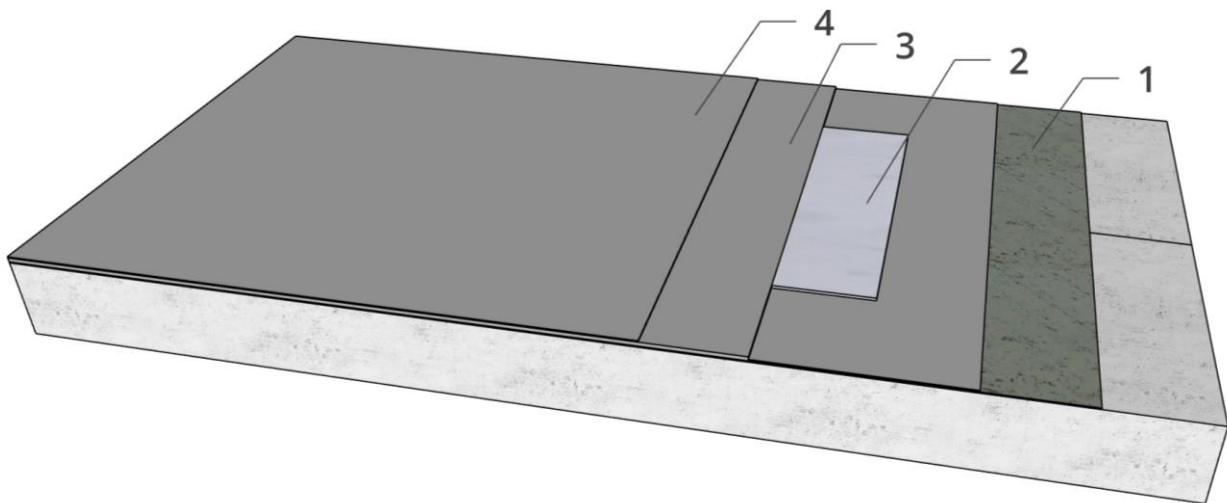
1- Imprimación // **2-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator + Mariseal® Fabric // **3-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator // **4-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator // **5-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator // **6-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator // **7-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator (opcional en función de los consumos por capa)

3- Sistema Mimper 250 - Jardineras

Usos: Impermeabilización de jardineras

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente Mariseal® 710 para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliuretano monocomponente de aplicación líquida Mariseal® 250 (suelo) / Mariseal® 250 Flash (paredes) con un consumo de 2 Kg./m² aplicada con rodillo en tres capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric (solamente en los puntos singulares) con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido.



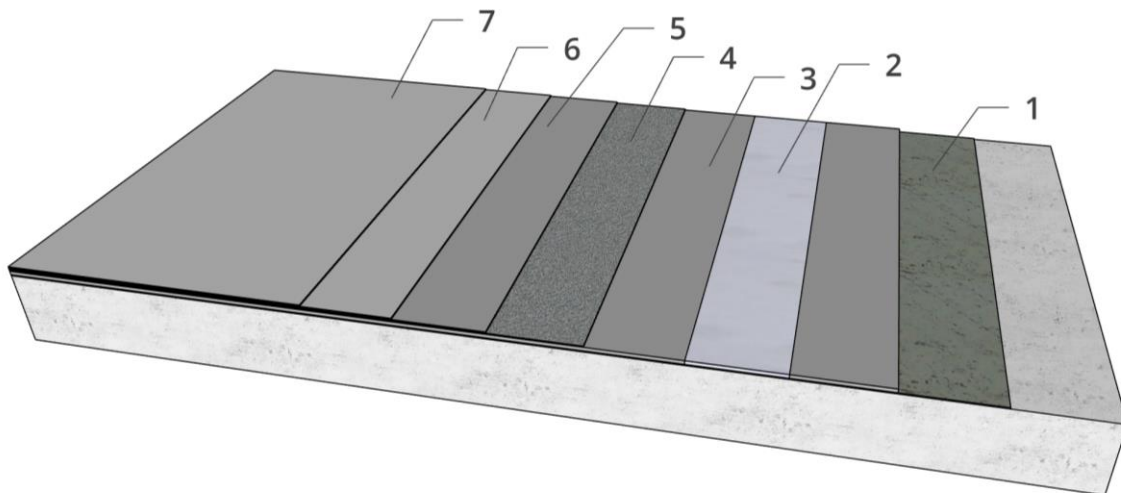
1- Imprimación // **2-** Mariseal® 250 o Mariseal® 250 Flash + Mariseal® Fabric (solamente en puntos singulares) // **3-** Mariseal® 250 o Mariseal® 250 Flash // **4-** Mariseal® 250 o Mariseal® 250 Flash

4- Sistema Mimper 250 - Cubiertas con tránsito elevado

Usos: Impermeabilización de terrazas, patios, plazas, etc. con elevado tránsito peatonal

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente Mariseal® 710 para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliuretano monocomponente de aplicación líquida Mariseal® 250 mezclada con el catalizador Mariseal® Katalysator con un consumo de 2-2,5 Kg./m² aplicada con rodillo en tres capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido; saturación con 2 Kg./m² de arena de sílice 0,4-0,9mm. de cantera francesa; aplicación de Mariseal® 250 mezclada con el catalizador Mariseal® Katalysator con un consumo de 0,5 Kg./m² aplicada con rodillo en una capa; finalizando el sistema con la membrana alifática de poliuretano monocomponente Mariseal® 400 con un consumo de 300-400 gr./m² aplicada en dos capas.



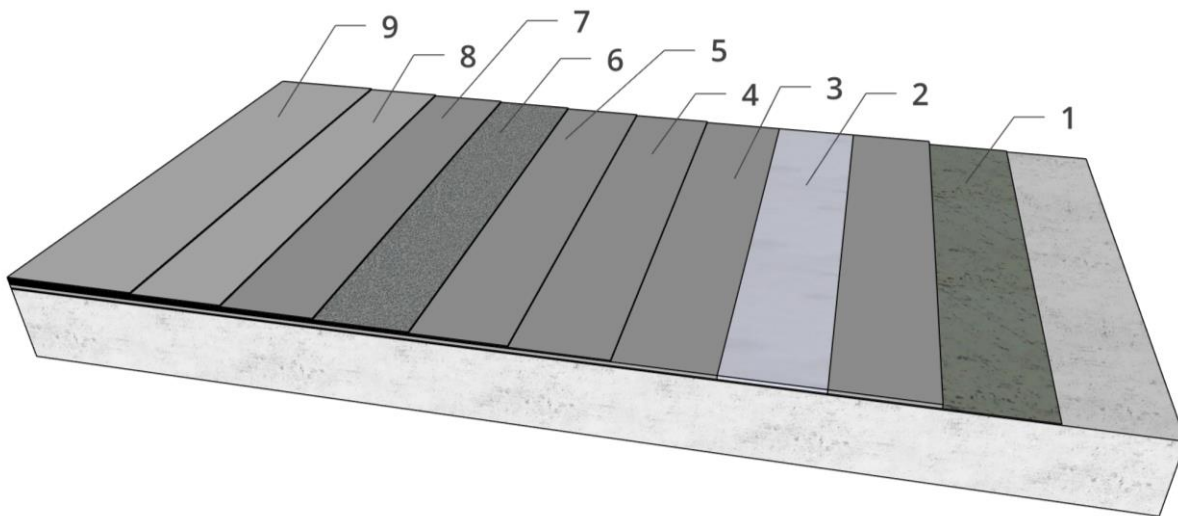
1- Imprimación // **2-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator + Mariseal® Fabric // **3-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator // **4-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator + saturación arena de sílice // **5-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator // **6-** Mariseal® 400 // **7-** Mariseal® 400

5- Sistema Mimper 250 - Cubiertas parking

Usos: Impermeabilización cubiertas con acceso para vehículos ligeros

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente Mariseal® 710 para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliuretano monocomponente de aplicación líquida Mariseal® 250 mezclada con el catalizador Mariseal® Katalysator con un consumo de 3,6 Kg./m² aplicada con rodillo en cinco capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido; saturación con 2 Kg./m² de arena de sílice 0,4-0,9mm. de cantera francesa; aplicación de Mariseal® 250 mezclada con el catalizador Mariseal® Katalysator con un consumo de 0,5 Kg./m² aplicada con rodillo en una capa; finalizando el sistema con la membrana alifática de poliuretano monocomponente Mariseal® 420 con un consumo de 600 gr./m² aplicada en dos capas.



1- Imprimación // **2-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator + Mariseal® Fabric // **3-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator // **4-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator // **5-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator // **6-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator + saturación arena de sílice // **7-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator // **8-** Mariseal® 420 // **9-** Mariseal® 420

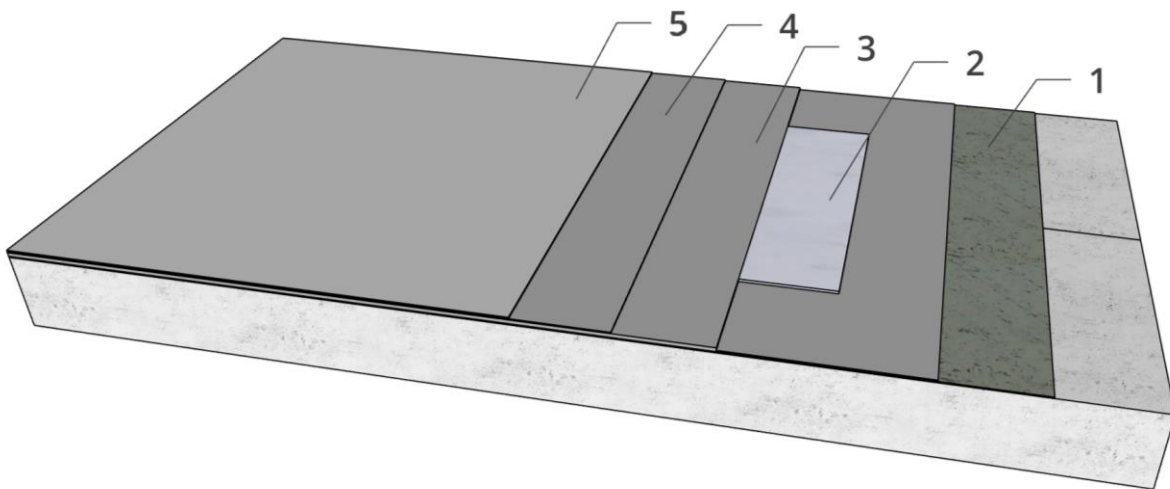
6- Sistema Mimper 250 - Cubiertas accesibles solo para mantenimiento

Usos: Impermeabilización de cubiertas y terrazas accesibles solo para mantenimiento

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente Mariseal® 710 para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliuretano monocomponente de aplicación líquida Mariseal® 250 con un consumo de 2 Kg./m² mezclada con el catalizador Mariseal® Katalysator aplicada con rodillo en tres capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric (solamente en los puntos singulares) con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido; finalizando el sistema con la membrana alifática de poliuretano monocomponente Mariseal® 400 con un consumo de 150-200 gr./m².

Opcionalmente, se pueden mezclar las micropartículas Mimper Antislip con la última capa de Mariseal® 400 antes de su aplicación en una proporción de un 2,5-3,5% sobre el peso de la capa de Mariseal® 400.



1- Imprimación // **2-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator + Mariseal® Fabric (solamente en puntos singulares) // **3-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator // **4-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator // **5-** Mariseal® 400 + Mimper Antislip (opcional)

7- Sistema Mimper 250 – Cubiertas tapadas o con tránsito medio

Usos: Cubiertas y terrazas transitables

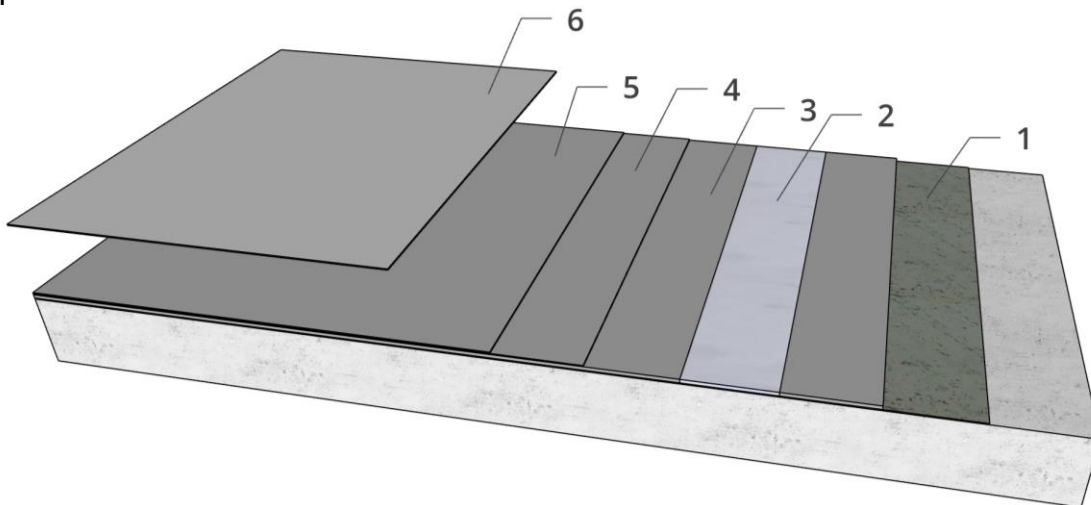
Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente Mariseal® 710 para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliuretano monocomponente de aplicación líquida Mariseal® 250 con un consumo de 2-2,5 Kg./m² aplicada con rodillo en tres/cuatro capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido.

SISTEMA VISTO: Finalizar el sistema con la membrana alifática de poliuretano monocomponente Mariseal® 400 con un consumo de 150-300 gr./m².

Opcionalmente, se pueden mezclar las micropartículas Mimper Antislip con la última capa de Mariseal® 400 antes de su aplicación en una proporción de un 2,5-3,5% sobre el peso de la capa de Mariseal® 400.

SISTEMA TAPADO: Se puede embaldosar directamente encima del sistema con mortero cola elástico (C2S2), si se esparcen entre 300-500 gr./m² de arena de sílice de 0,4-0,9mm de cantera francesa sobre la última capa de Mariseal® 250 todavía fresca.



1- Imprimación // **2-** Mariseal® 250 + Mariseal® Fabric // **3-** Mariseal® 250 // **4-** Mariseal® 250 // **5-** Mariseal® 250 (opcional en función de los consumos por capa)

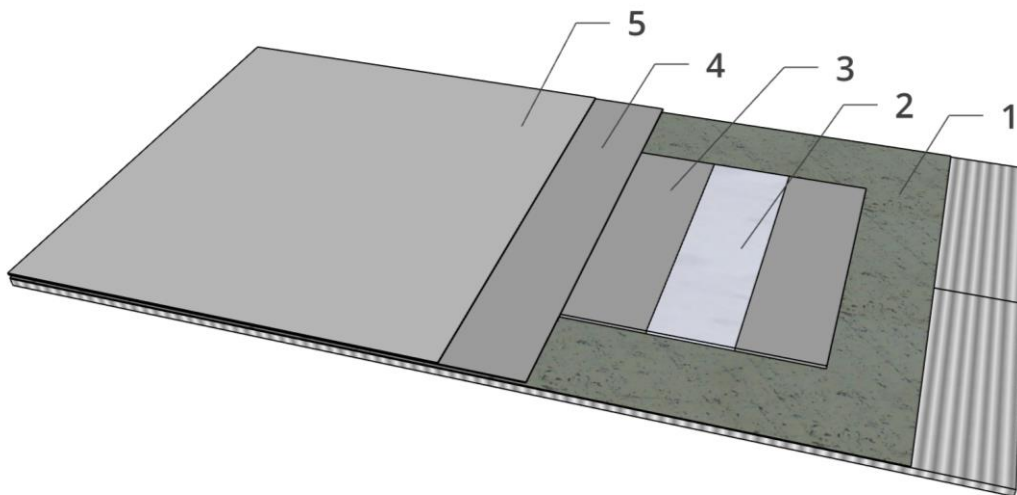
Sistema Visto: **6-** Mariseal® 400 + Mimper Antislip (opcional)

8- Sistema Mimper 250 - Cubiertas metálicas

Usos: Cubiertas metálicas

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-150 gr./m²; seguida de la membrana de poliuretano monocomponente de aplicación líquida Mariseal® 250 con un consumo de 2 Kg./m² en puntos singulares (juntas entre piezas, cumbrera, tornillería, etc.) y con un consumo de 0,7 Kg./m² en el resto de la superficie, mezclada con el catalizador Mariseal® Katalysator y aplicada con rodillo en dos/tres capas (consumo medio membrana Mariseal® 250 = 1 Kg./m²); armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric (solamente en los puntos singulares) con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido; finalizando el sistema con la membrana alifática de poliuretano monocomponente Mariseal® 400 con un consumo de 150-200 gr./m².



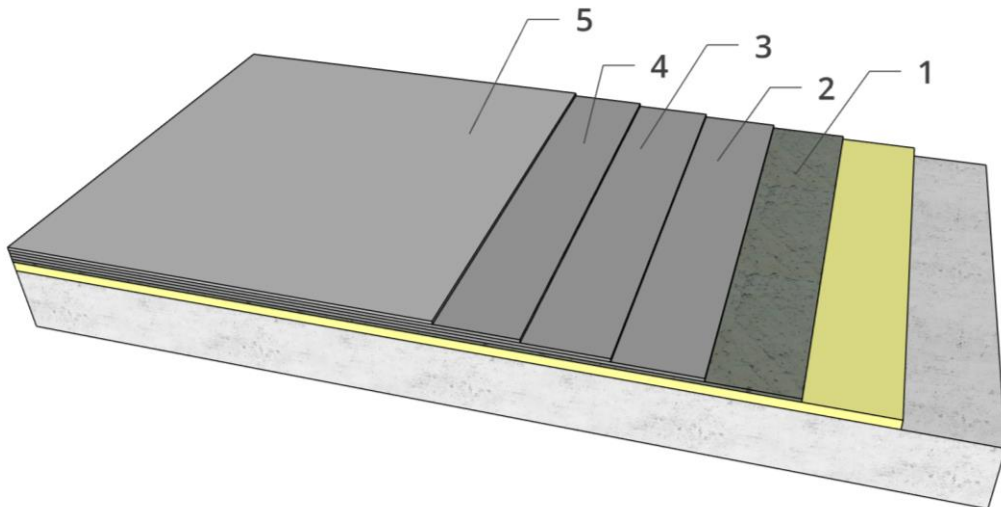
1- Mariseal® Aqua Primer // **2-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator + Mariseal® Fabric (solamente en puntos singulares) // **3-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator // **4-** Mariseal® 250 + Mariseal® Katalysator // **5-** Mariseal® 400

9- Sistema Mimper 250 – Protección espuma de PU

Usos: Protección espuma de PU en cubiertas y fachadas

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² (no es necesario aplicar imprimación encima de espumas con menos de seis meses); seguida de la membrana de poliuretano monocomponente de aplicación líquida Mariseal® 250 con un consumo de 1,5 Kg./m² mezclada con el catalizador Mariseal® Katalysator aplicada en dos/tres capas; finalizando el sistema con la membrana alifática de poliuretano monocomponente Mariseal® 400 con un consumo de 150-200 gr./m².



1- Mariseal® Aqua Primer (solamente para superficies con más de 6 meses) // 2- Mariseal® 250 // 3- Mariseal® 250 // 4- Mariseal® 250 (opcional en función de los consumos por capa) // 5- Mariseal® 400

SISTEMA MIMPER 250W – garantía MIMPER SPAIN de 25 años

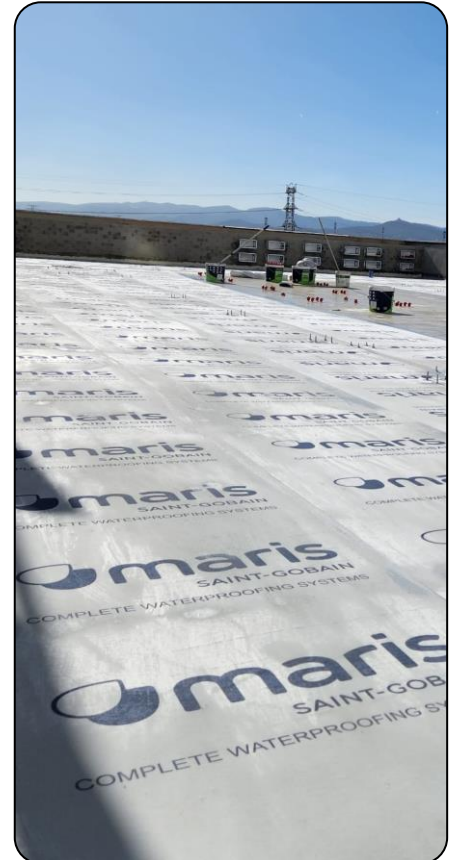
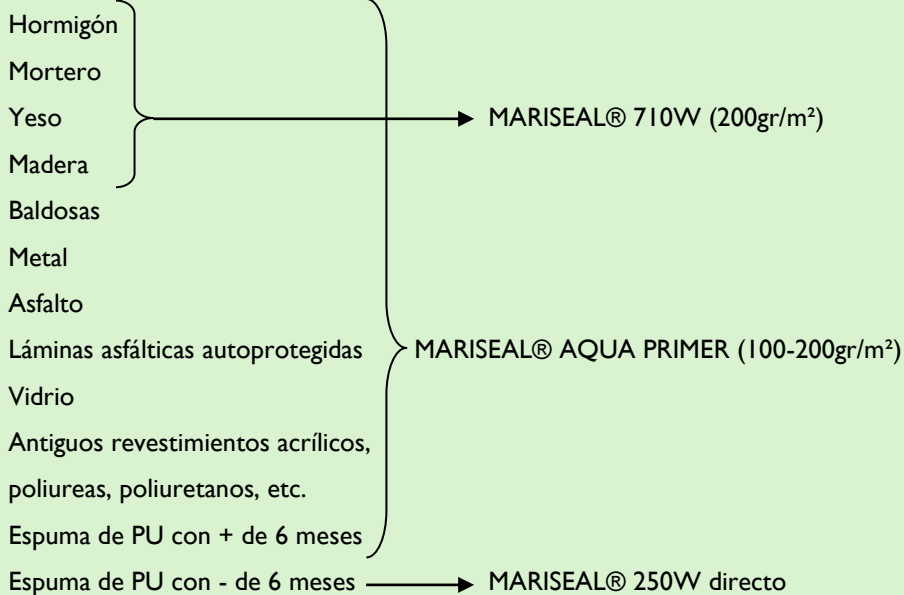
USOS: Cubiertas y terrazas transitables solo para mantenimiento o con tránsito medio; protección de la espuma de PU. Impermeabilización vista.

MARISEAL® 250W - Membrana impermeabilizante base agua 100% poliuretano
CONSUMO: 1,5-2,8 kg/m² en más de dos capas (máx. por capa = 700 gr/m²)

CERTIFICADOS

- ETE 21/0249 – Vida útil estimada W3 (25 años)
- Reacción al fuego según UNE-CEN/TS 1187:2012 = CLASS B_{ROOF} T4
- EPD (Declaración Ambiental del Producto) - <https://www.environdec.com/library>
- Otros (Consultar)

IMPRIMACIONES SEGÚN SOPORTE



REFUERZO - MARISEAL® FABRIC

Reforzar siempre los puntos singulares con geotextil, tales como:

- Medias cañas
- Desagües
- Juntas de dilatación
- Chimeneas
- Uniones entre piezas metálicas
- Uniones entre telas, ya sean láminas de PVC, láminas asfálticas, etc.
- Anclajes y soportes
- Etc.

Reforzar toda la superficie cuando:

- Cuando se aplique encima de soporte de madera
- Cubiertas transitables sólo para mantenimiento y con tránsito medio

ACABADO

- Aplicar una o dos capas de MARISEAL® 400W con un consumo total de 200-400 gr/m².

Antideslizamiento: La membrana MARISEAL® 400W resbala cuando está mojada. Para aumentar el grado de antideslizamiento:

- Mezclar las micropartículas MIMPER ANTISLIP en una proporción de un 2,5-3,5% sobre el peso de la última capa de MARISEAL® 400W, o bien
- Espolvorear (500 gr/m²) o saturar (1,5-2 Kg/m²) con arena de sílice 0,4-0,9mm. de cantera francesa la última capa fresca de membrana.

CUBIERTA FRÍA O “COOL ROOF”: MARISEAL® 400W en color blanco tiene un valor SRI=107 (consultar ficha técnica)

PRODUCTOS DEL SISTEMA MIMPER 250W

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| IMPRIMACIONES: | MARISEAL® 710W, MARISEAL® AQUA PRIMER |
| MEMBRANA: | MARISEAL® 250W |
| REFUERZO: | MARISEAL® FABRIC |
| TOP COAT: | MARISEAL® 400W |
| AUXILIARES: | ARENA DE SÍLICE, MIMPER ANTISLIP |

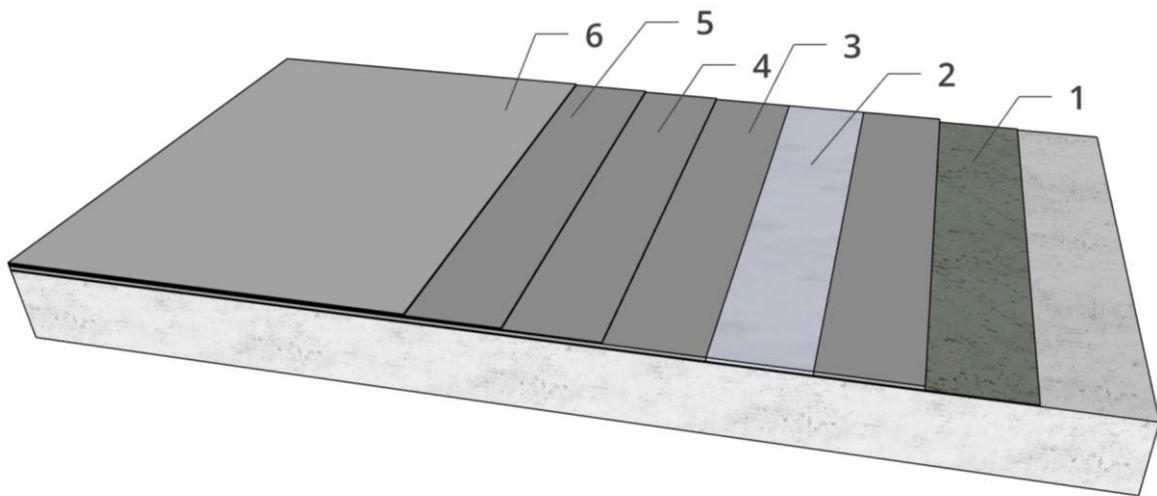
I0- Sistema Mimper 250W - Cubiertas accesibles solo para mantenimiento

Usos: Impermeabilización de cubiertas y terrazas accesibles solo para mantenimiento

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente base agua Mariseal® 710W para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliuretano monocomponente base agua de aplicación líquida Mariseal® 250W con un consumo de 1,5-1,9 Kg./m² aplicada con rodillo en tres/cuatro capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido; finalizando el sistema con la membrana alifática de poliuretano monocomponente base agua Mariseal® 400W con un consumo de 200 gr./m².

Opcionalmente, se pueden mezclar las micropartículas Mimper Antislip con la última capa de Mariseal® 400W antes de su aplicación en una proporción de un 2,5-3,5% sobre el peso de la capa de Mariseal® 400W.



1- Imprimación // **2-** Mariseal® 250W + Mariseal® Fabric // **3-** Mariseal® 250W // **4-** Mariseal® 250W // **5-** Mariseal® 250W (opcional en función de los consumos por capa) // **6-** Mariseal® 400W + Mimper Antislip (opcional)

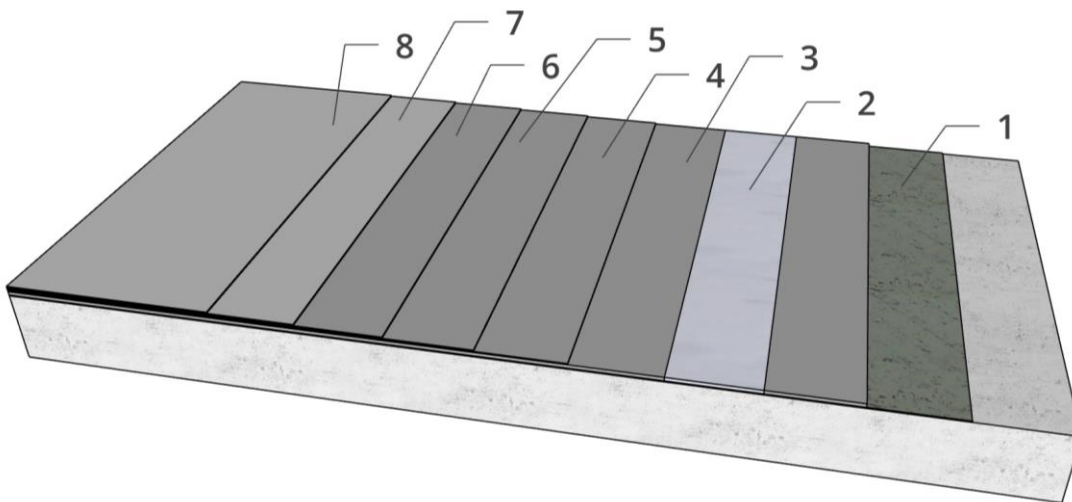
II - Sistema Mimper 250W - Cubiertas con tránsito medio

Usos: Cubiertas y terrazas transitables

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente base agua Mariseal® 710W para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliuretano monocomponente base agua de aplicación líquida Mariseal® 250W con un consumo de 2-2,8 Kg./m² aplicada con rodillo en cuatro/cinco capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido; finalizando el sistema con la membrana alifática de poliuretano monocomponente base agua Mariseal® 400W con un consumo de 200-400 gr./m².

Opcionalmente, se pueden mezclar las micropartículas Mimper Antislip con la última capa de Mariseal® 400W antes de su aplicación en una proporción de un 2,5-3,5% sobre el peso de la capa de Mariseal® 400W.



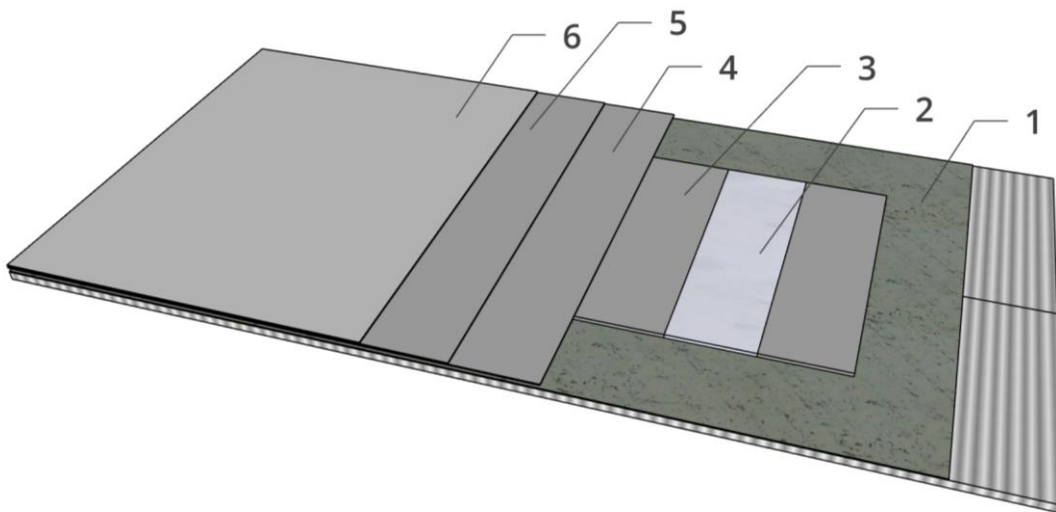
1- Imprimación // **2-** Mariseal® 250W + Mariseal® Fabric // **3-** Mariseal® 250W // **4-** Mariseal® 250W // **5-** Mariseal® 250W // **6-** Mariseal® 250W (opcional en función de los consumos por capa) // **7-** Mariseal® 400W (opcional en función de los consumos por capa) // **8-** Mariseal® 400W + Mimper Antislip (opcional)

I2- Sistema Mimper 250W - Cubiertas metálicas

Usos: Cubiertas metálicas

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-150 gr./m²; seguida de la membrana de poliuretano monocomponente base agua de aplicación líquida Mariseal® 250W con un consumo de 2 Kg./m² en puntos singulares (juntas entre piezas, cumbrera, tornillería, etc.) y con un consumo de 0,7 Kg./m² en el resto de la superficie, aplicada con rodillo en tres/cuatro capas (consumo medio membrana Mariseal® 250W = 1 Kg./m²); armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric (solamente en los puntos singulares) con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido; finalizando el sistema con la membrana alifática de poliuretano monocomponente base agua Mariseal® 400W con un consumo de 200-300 gr./m².



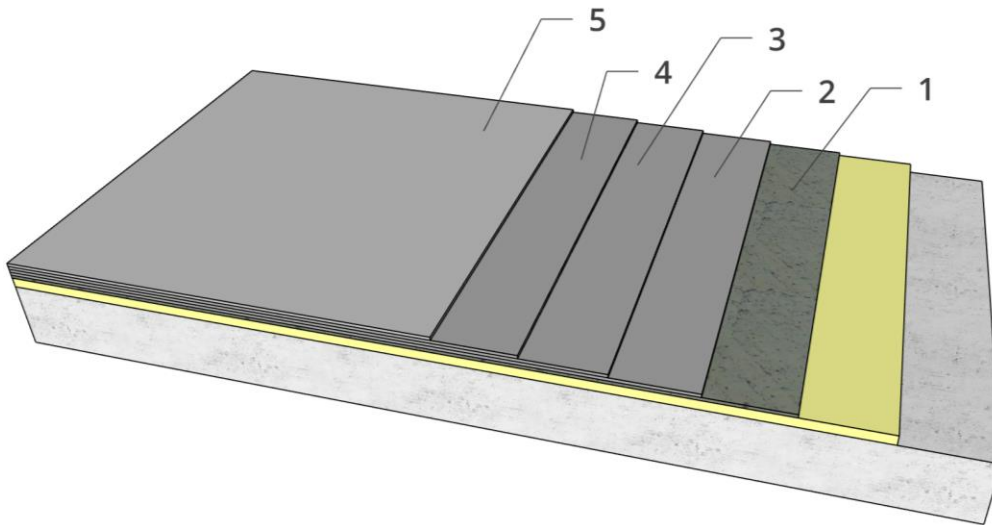
1- Mariseal® Aqua Primer // **2-** Mariseal® 250W + Mariseal® Fabric (solamente en puntos singulares) // **3-** Mariseal® 250W // **4-** Mariseal® 250W // **5-** Mariseal® 250W (opcional en función de los consumos por capa) // **6-** Mariseal® 400W

I3- Sistema Mimper 250W – Protección espuma de PU

Usos: Protección espuma de PU en cubiertas y fachadas

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² (no es necesario aplicar imprimación encima de espumas con menos de seis meses); seguida de la membrana de poliuretano monocomponente base agua de aplicación líquida Mariseal® 250W con un consumo de 1,5 Kg./m² aplicada en tres capas; finalizando el sistema con la membrana alifática de poliuretano monocomponente base agua Mariseal® 400W con un consumo de 200-300 gr./m².



1- Mariseal® Aqua Primer (solamente para superficies con más de 6 meses) // **2-** Mariseal® 250W // **3-** Mariseal® 250W // **4-** Mariseal® 250W // **5-** Mariseal® 400W

SISTEMA MIMPER 282W – garantía MIMPER SPAIN de 10-15 años

USOS: Cubiertas y terrazas transitables solo para mantenimiento o con tránsito medio; protección de la espuma de PU. Impermeabilización vista.

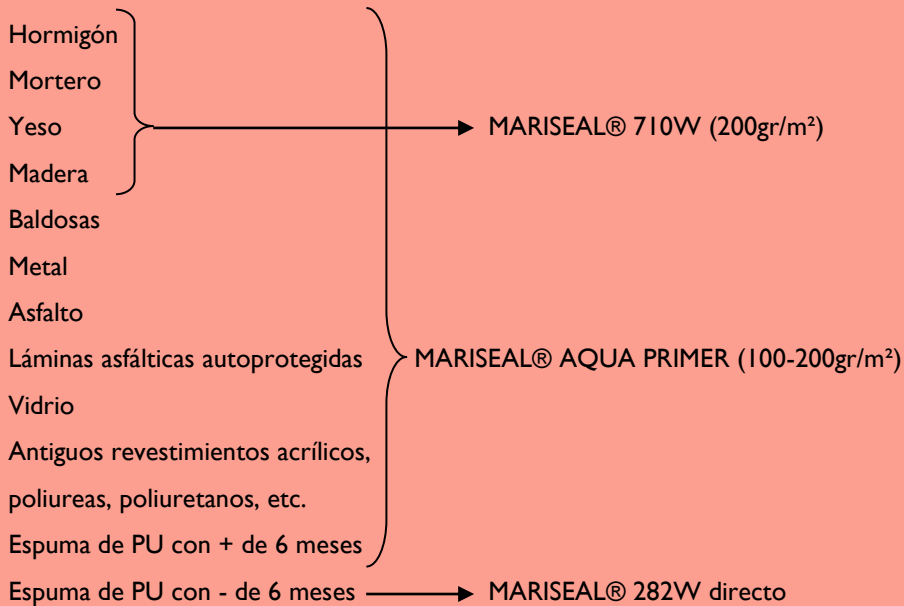
MARISEAL® 282W - Membrana impermeabilizante híbrida base agua

CONSUMO: 1,5-2 kg/m² en más de dos capas (máx. por capa = 700 gr/m²)

CERTIFICADOS

- EPD (Declaración Ambiental del Producto) - <https://www.environdec.com/library>
- Otros (Consultar)

IMPRIMACIONES SEGÚN SOPORTE



REFUERZO - MARISEAL® FABRIC

Reforzar siempre los puntos singulares con geotextil, tales como:

- Medias cañas
- Desagües
- Juntas de dilatación
- Chimeneas
- Uniones entre piezas metálicas
- Uniones entre telas, ya sean láminas de PVC, láminas asfálticas, etc.
- Anclajes y soportes
- Etc.

Reforzar toda la superficie cuando:

- Cuando se aplique encima de soporte de madera
- Cubiertas transitables sólo para mantenimiento y con tránsito medio

GARANTÍA 15 AÑOS

- Aplicar una o dos capas de MARISEAL® 400 con un consumo total de 150-300 gr/m².

Antideslizamiento: La membrana MARISEAL® 400 resbala cuando está mojada. Para aumentar el grado de antideslizamiento:

- Mezclar las micro partículas MIMPER ANTISLIP en una proporción de un 2,5-3,5% sobre el peso de la última capa de MARISEAL® 400, o bien
- Espolvorear (500 gr/m²) o saturar (1,5-2 Kg/m²) con arena de sílice 0,4-0,9mm. de cantera francesa la última capa fresca de membrana.

CUBIERTA FRÍA O “COOL ROOF”: MARISEAL® 400 en color blanco tiene un valor SRI=107 (consultar ficha técnica)

PRODUCTOS DEL SISTEMA MIMPER 282W

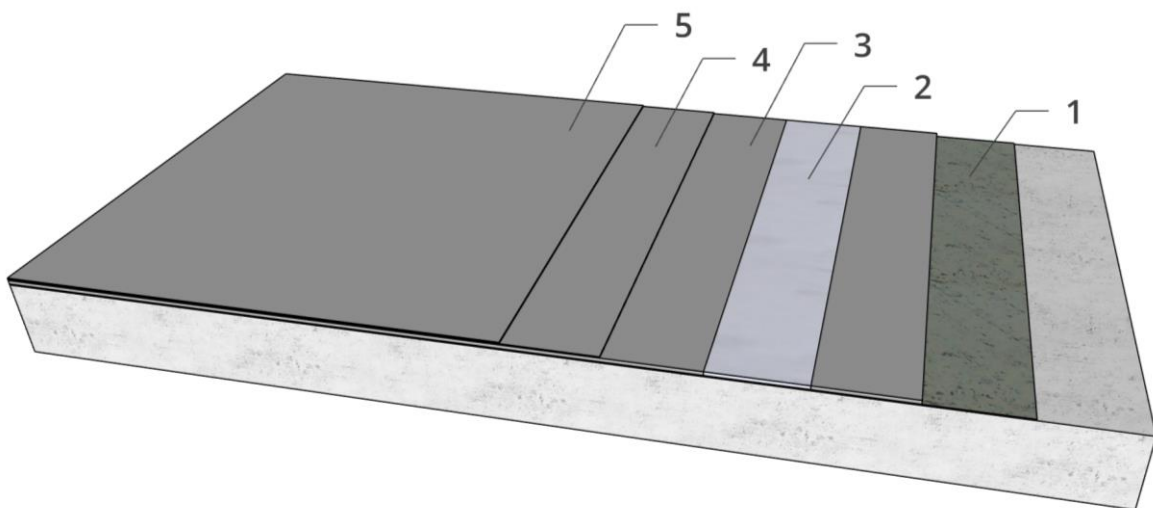
| | |
|----------------|---------------------------------------|
| IMPRIMACIONES: | MARISEAL® 710W, MARISEAL® AQUA PRIMER |
| MEMBRANA: | MARISEAL® 282W |
| REFUERZO: | MARISEAL® FABRIC |
| TOP COAT: | MARISEAL® 400 |
| AUXILIARES: | ARENA DE SÍLICE, MIMPER ANTISLIP |

I4- Sistema Mimper 282W – Cubiertas accesibles solo para mantenimiento

Usos: Impermeabilización de cubiertas y terrazas accesibles solo para mantenimiento

Impermeabilización con garantía Mimper de 10 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente base agua Mariseal® 710W para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliuretano híbrida monocomponente base agua de aplicación líquida Mariseal® 282W con un consumo de 1,5-2 Kg./m² aplicada con rodillo en tres o cuatro capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido.



1- Imprimación // **2-** Mariseal® 282W + Mariseal® Fabric // **3-** Mariseal® 282W // **4-** Mariseal® 282W // **5-** Mariseal® 282W (opcional en función de los consumos por capa)

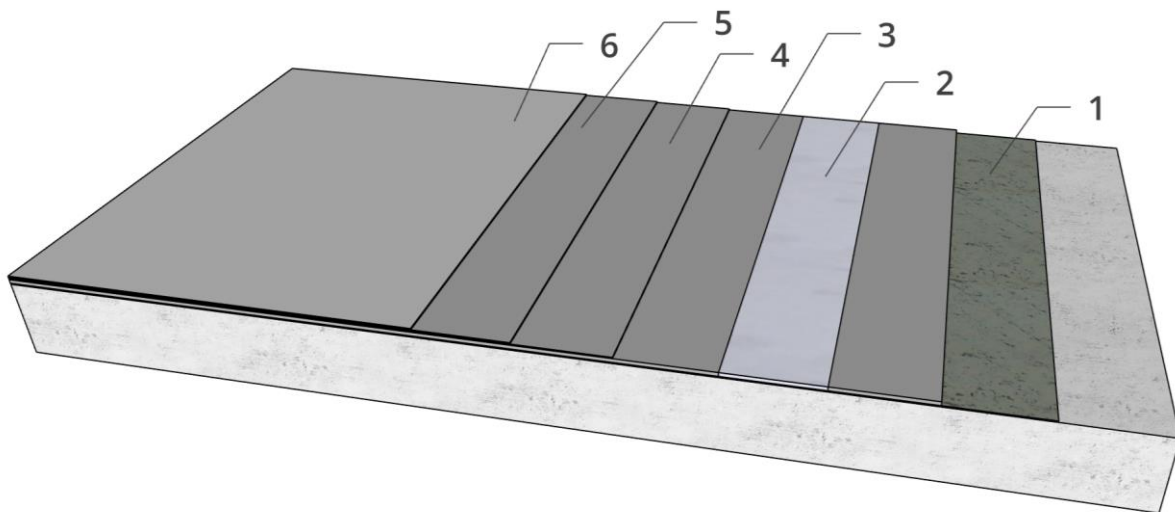
I5- Sistema Mimper 282W – Cubiertas con tránsito medio

Usos: Cubiertas y terrazas transitables

Impermeabilización con garantía Mimper de 15 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente base agua Mariseal® 710W para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliuretano híbrida monocomponente base agua de aplicación líquida Mariseal® 282W con un consumo de 1,5-2 Kg./m² aplicada con rodillo en tres o cuatro capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido; finalizando el sistema con la membrana alifática de poliuretano monocomponente Mariseal® 400 con un consumo de 150-300 gr./m².

Opcionalmente, se pueden mezclar las micropartículas Mimper Antislip con la última capa de Mariseal® 400 antes de su aplicación en una proporción de un 2,5-3,5% sobre el peso de la capa de Mariseal® 400.



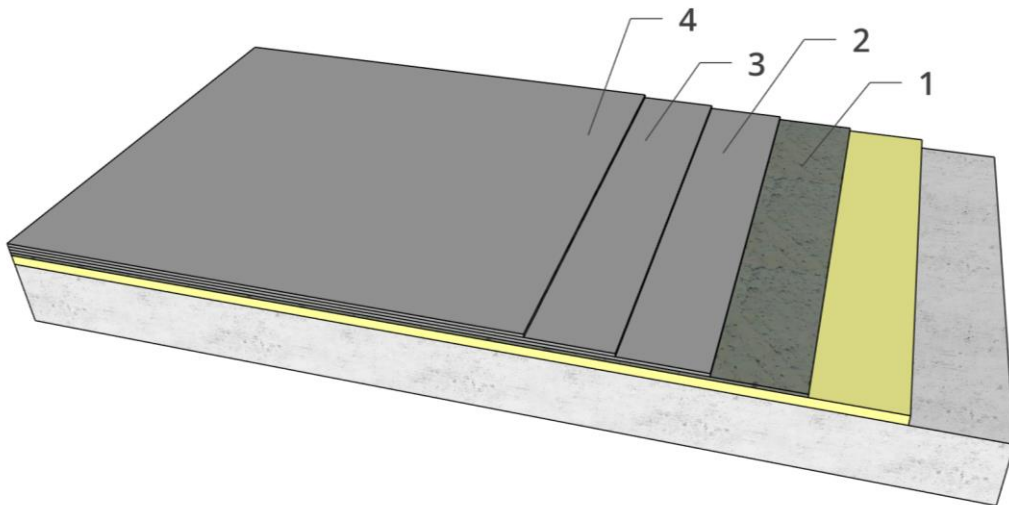
1- Imprimación // **2-** Mariseal® 282W + Mariseal® Fabric // **3-** Mariseal® 282W // **4-** Mariseal® 282W // **5-** Mariseal® 282W (opcional en función de los consumos por capa) // **6-** Mariseal® 400 + Mimper Antislip (opcional)

I6- Sistema Mimper 282W – Protección espuma de PU

Usos: Protección espuma de PU en cubiertas y fachadas

Impermeabilización con garantía Mimper de 10 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² (no es necesario aplicar imprimación encima de espumas con menos de seis meses); seguida de la membrana de poliuretano híbrida monocomponente base agua de aplicación líquida Mariseal® 282W con un consumo de 1,5-1,8 Kg./m² aplicada en tres capas.



1- Mariseal® Aqua Primer (solamente para superficies con más de 6 meses) // 2- Mariseal® 282W // 3- Mariseal® 282W // 4- Mariseal® 282W

SISTEMA MIMPER 300 – garantía MIMPER SPAIN de 25 años

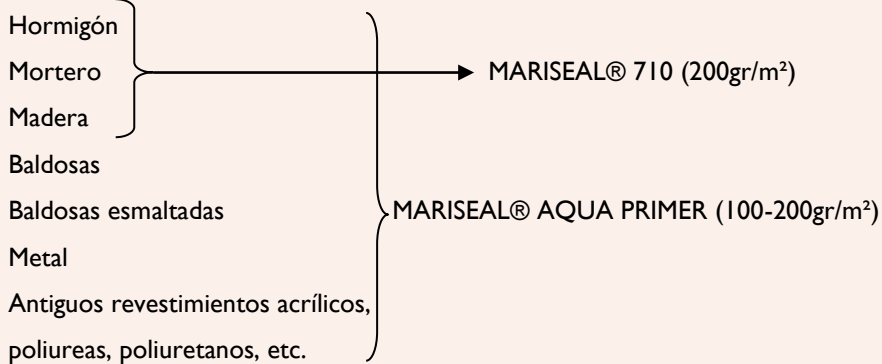
USOS: Piscinas, depósitos de agua potable y no potable, canalizaciones de agua.
Impermeabilización vista y tapada bajo baldosa.

MARISEAL® 300 - Membrana impermeabilizante de poliuretano sin disolventes
CONSUMO: 2,0-2,5 kg/m² en más de dos capas.

CERTIFICADOS

- Cumple el REAL DECRETO 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano - UNE-EN 12873-1:2014
- EPD (Declaración Ambiental del Producto) - <https://www.environdec.com/library>
- Otros (Consultar)

IMPRIMACIONES SEGÚN SOPORTE



Depósitos de agua potable:

Imprimir las superficies con MARISEAL® 750 (250-300gr/m²)



REFUERZO - MARISEAL® FABRIC

Reforzar siempre toda la superficie con geotextil.

IMPERMEABILIZACIÓN VISTA EN PISCINAS

- Aplicar dos capas de MIMPER TOP COAT con un consumo total de 300-400 gr/m².

Antideslizamiento: La membrana MIMPER TOP COAT resbala cuando está mojada. Para aumentar el grado de antideslizamiento:

- Mezclar las micro partículas MIMPER ANTISLIP en una proporción de un 2,5-3,5% sobre el peso de la última capa de MIMPER TOP COAT, o bien
- Espolvorear (500 gr/m²) o saturar (1,5-2 Kg/m²) con arena de sílice 0,4-0,9mm. de cantera francesa la última capa fresca de membrana.

IMPERMEABILIZACIÓN BAJO BALDOSA

Espolvorear 1 Kg/m² de arena de sílice encima de la última capa fresca de membrana para aumentar la adherencia del cemento cola elástico (C2S2).

PRODUCTOS DEL SISTEMA MIMPER 300

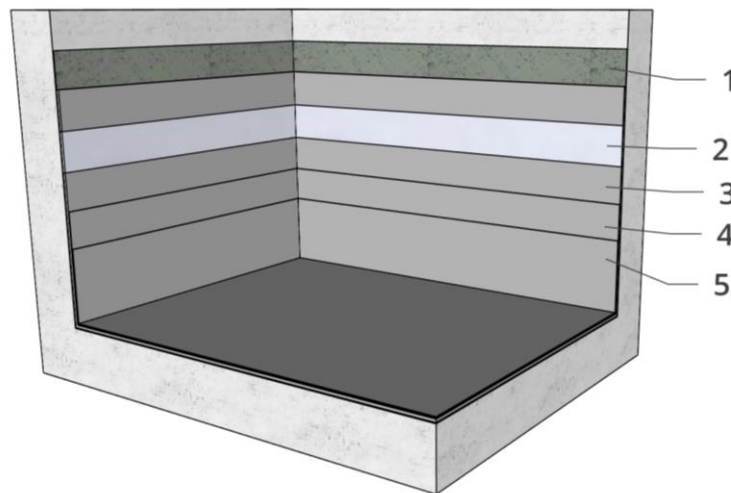
| | |
|----------------|---|
| IMPRIMACIONES: | MARISEAL® 710, MARISEAL® AQUA PRIMER, MARISEAL® 750 |
| MEMBRANA: | MARISEAL® 300 |
| REFUERZO: | MARISEAL® FABRIC |
| TOP COAT: | MIMPER TOP COAT |
| AUXILIARES: | ARENA DE SÍLICE, MIMPER ANTISLIP |

I7- Sistema Mimper 300 – Depósitos y canalizaciones de agua

Usos: Depósitos de agua potable, canalizaciones

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® 750 con un rendimiento de 250-300 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliuretano bicomponente de aplicación líquida Mariseal® 300 con un consumo de 2-2,5 Kg./m² aplicada con rodillo en tres/cuatro capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido.



1- Mariseal® 750 // **2-** Mariseal® 300 + Mariseal® Fabric // **3-** Mariseal® 300 // **4-** Mariseal® 300 // **5-** Mariseal® 300 (opcional en función de los consumos por capa)

I8- Sistema Mimper 300 – Piscinas

Usos: Piscinas vistas y tapadas

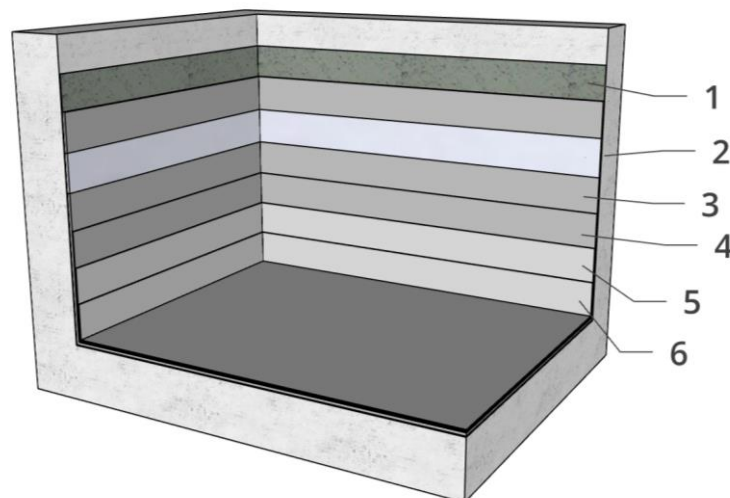
Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente Mariseal® 710 para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliuretano bicomponente de aplicación líquida Mariseal® 300 con un consumo de 2-2,5 Kg./m² aplicada con rodillo en tres/cuatro capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido.

SISTEMA VISTO: Finalizar el sistema con la membrana alifática de poliuretano bicomponente Mimper Top Coat con un consumo de 300 gr./m² aplicada con rodillo en dos capas.

Opcionalmente, se pueden mezclar las micropartículas Mimper Antislip con la última capa de Mimper Top Coat antes de su aplicación en una proporción de un 2,5-3,5% sobre el peso de la capa de Mimper Top Coat.

SSISTEMA TAPADO: Se puede embaldosar directamente encima del sistema con mortero cola elástico, si se esparce 1Kg./m² de arena de sílice 0,4-0,9mm. de cantera francesa sobre la última capa de Mariseal® 300 todavía fresca.



1- Imprimación // **2-** Mariseal® 300 + Mariseal® Fabric // **3-** Mariseal® 300 // **4-** Mariseal® 300
Sistema Visto: **5-** Mimper Top Coat // **6-** Mimper Top Coat + Mimper Antislip (opcional)

SISTEMA MIMPER 310 – garantía MIMPER SPAIN de 25 años

USOS: Cubiertas y terrazas.
Impermeabilización tapada bajo baldosa.

MARISEAL® 310 - Membrana impermeabilizante de poliuretano sin disolventes
CONSUMO: 1,8-2,4 kg/m² en dos capas.

CERTIFICADOS

- TÜV SÜD Green Label Test Report – Producto sin olores
- EPD (Declaración Ambiental del Producto) - <https://www.environdec.com/library>
- Otros (Consultar)

IMPRIMACIONES SEGÚN SOPORTE

Hormigón
Mortero
Madera
Baldosas
Baldosas esmaltadas
Metal
Antiguos revestimientos acrílicos,
poliureas, poliuretanos, etc.

} MARISEAL® 750 (250-300gr/m²)



REFUERZO - MARISEAL® FABRIC

Reforzar siempre toda la superficie con geotextil.

IMPERMEABILIZACIÓN BAJO BALDOSA

Espolvorear 300-500 gr/m² de arena de sílice encima de la última capa fresca de membrana para aumentar la adherencia del cemento cola elástico.

PRODUCTOS DEL SISTEMA MIMPER 310

IMPRIMACIONES: MARISEAL® 750
MEMBRANA: MARISEAL® 310
REFUERZO: MARISEAL® FABRIC
AUXILIARES: ARENA DE SÍLICE

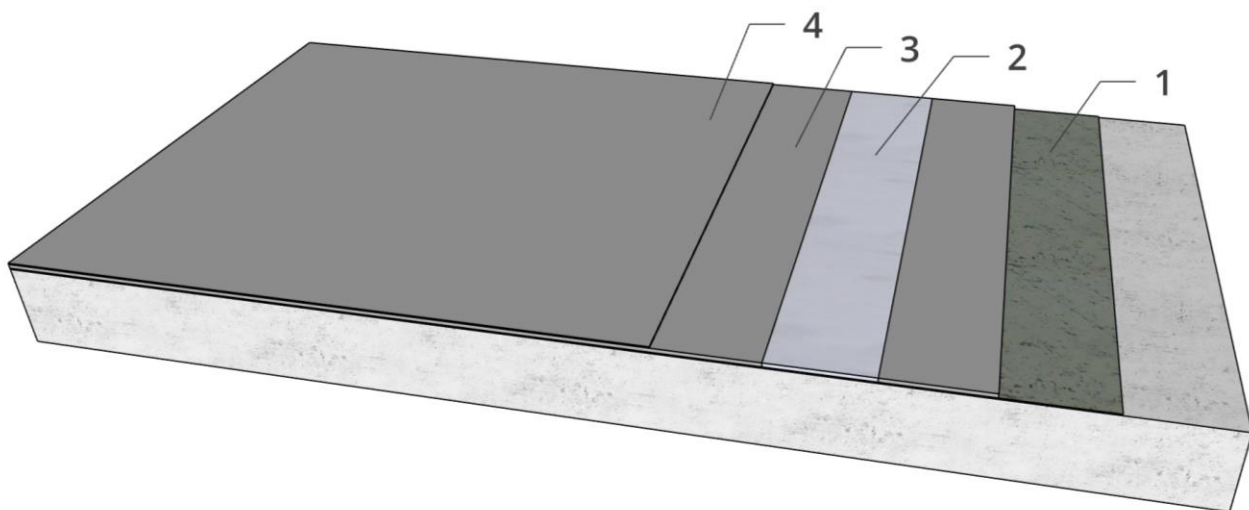
I9- Sistema Mimper 310 – Edificios públicos

Usos: Impermeabilización bajo baldosa, tarima, hormigón, etc. en cubiertas y terrazas

Impermeabilización **sin disolventes** con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente Mariseal® 710 para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliuretano bicomponente 100% sólidos de aplicación líquida Mariseal® 310 con un consumo de 2-2,5 Kg./m² aplicada con rodillo en dos/tres capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido.

Se puede embaldosar directamente encima del sistema con mortero cola elástico, si se esparcen entre 300-500 gr./m² de arena de sílice 0,4-0,9mm. de cantera francesa sobre la última capa de Mariseal® 310 todavía fresca.



1- Imprimación // 2- Mariseal® 310+ Mariseal® Fabric // 3- Mariseal® 310 // 4- Mariseal® 310 (opcional en función de los consumos por capa)

SISTEMA MIMPER 460 – garantía MIMPER SPAIN de 25 años

USOS: Cubiertas y terrazas transitables solo para mantenimiento o con tránsito medio; protección de la espuma de PU. Impermeabilización vista.

MARISEAL® 460 - Membrana impermeabilizante de poliuretano alifático

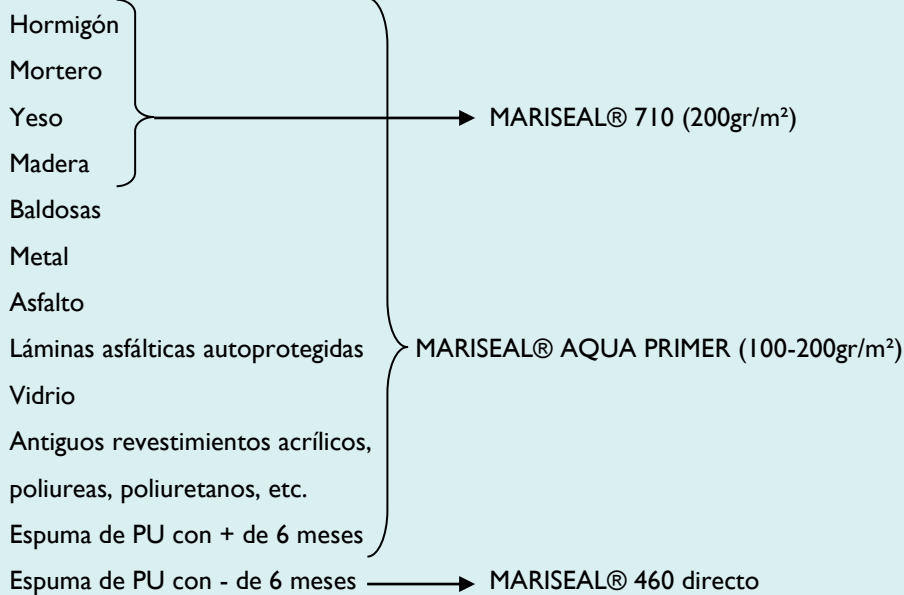
CONSUMO: 1,5-2,5 kg/m² en dos o tres capas

Producto tres en uno: membrana impermeabilizante + catalizador + top coat alifático

CARÁCTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Resistencia a la tracción >8N/mm² - ASTM D 412 / DIN 52455
- Dureza (escala Shore A) >80 - ASTM D 2240 (15")
- Tiempo para tránsito peatonal = 18 horas (Condiciones = 20°C - 50HR)
- **CUBIERTA FRÍA O "COOL ROOF"**: En color blanco tiene un valor SRI=104 (consultar ficha técnica)
- EPD (Declaración Ambiental del Producto) - <https://www.environdec.com/library>
- Otros (Consultar)

IMPRIMACIONES SEGÚN SOPORTE



REFUERZO - MARISEAL® FABRIC

Reforzar siempre los puntos singulares con geotextil, tales como:

- Medias cañas
- Desagües
- Juntas de dilatación
- Chimeneas
- Uniones entre piezas metálicas
- Uniones entre telas, ya sean láminas asfálticas, etc.
- Anclajes y soportes
- Etc.

Reforzar toda la superficie cuando:

- Cuando se aplique encima de soporte de madera
- Cubiertas con tránsito medio

PRODUCTOS DEL SISTEMA MIMPER 460

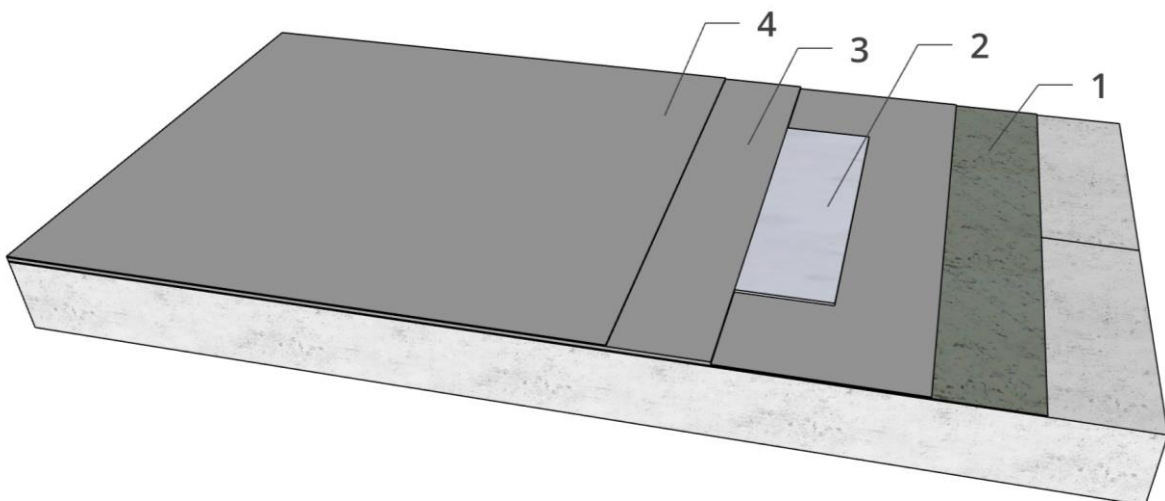
IMPRIMACIONES: MARISEAL® 710, MARISEAL® AQUA PRIMER
MEMBRANA: MARISEAL® 460
REFUERZO: MARISEAL® FABRIC
AUXILIARES: XILENO

20- Sistema Mimper 460 - Cubiertas accesibles solo para mantenimiento

Usos: Impermeabilización de cubiertas y terrazas accesibles solo para mantenimiento

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente Mariseal® 710 para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la **membrana de poliuretano alifático monocomponente de aplicación líquida Mariseal® 460** con un consumo de 2 Kg./m² aplicada con rodillo en tres capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric (solamente en los puntos singulares) con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido.



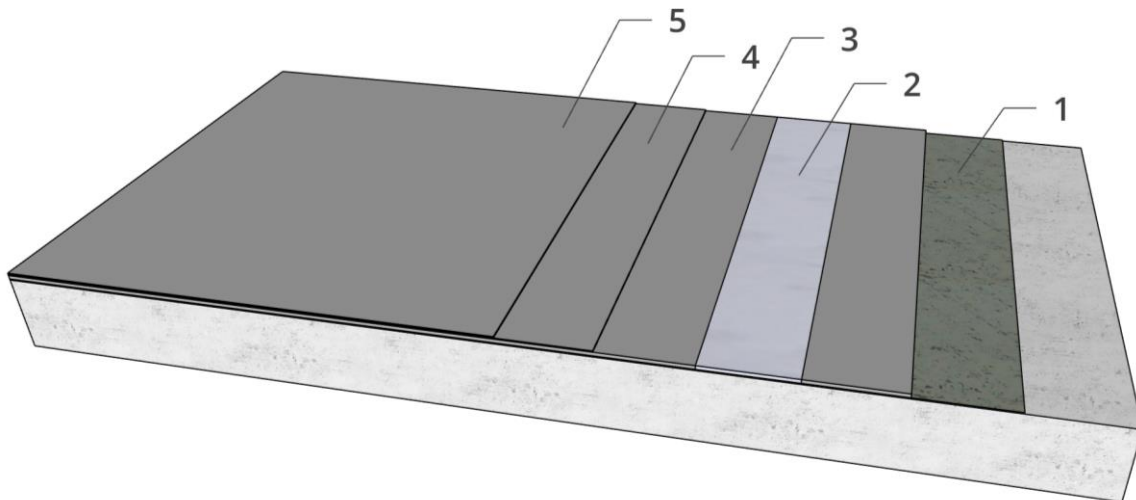
1- Imprimación // 2- Mariseal® 460 + Mariseal® Fabric (solamente en puntos singulares) // 3- Mariseal® 460 // 4- Mariseal® 460

21- Sistema Mimper 460 - Cubiertas con tránsito medio

Usos: Cubiertas y terrazas transitables

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente Mariseal® 710 para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la **membrana de poliuretano alifático monocomponente** de aplicación líquida Mariseal® 460 con un consumo de 2-2,5 Kg./m² aplicada con rodillo en tres/cuatro capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido.



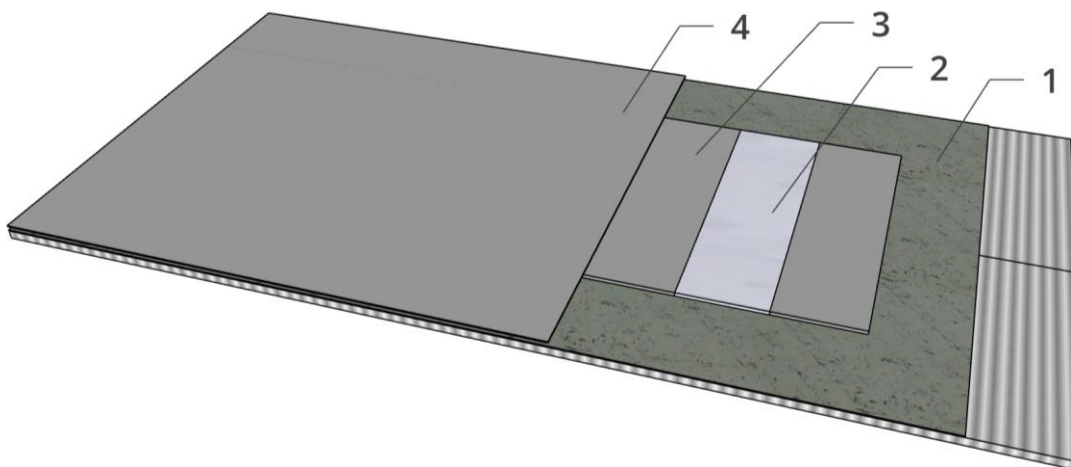
1- Imprimación // 2- Mariseal® 460 + Mariseal® Fabric // 3- Mariseal® 460 // 4- Mariseal® 460 // 5- Mariseal® 460 (opcional en función de los consumos por capa)

22- Sistema Mimper 460 - Cubiertas metálicas

Usos: Cubiertas metálicas

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-150 gr./m²; seguida de la **membrana de poliuretano alifático** monocomponente de aplicación líquida Mariseal® 460 con un consumo de 2 Kg./m² en puntos singulares (juntas entre piezas, cumbrera, tornillería, etc.) y con un consumo de 0,7 Kg./m² en el resto de la superficie, aplicada con rodillo en dos/tres capas (consumo medio Mariseal® 460 = 1,1 Kg./m²); armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric (solamente en los puntos singulares) con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido.



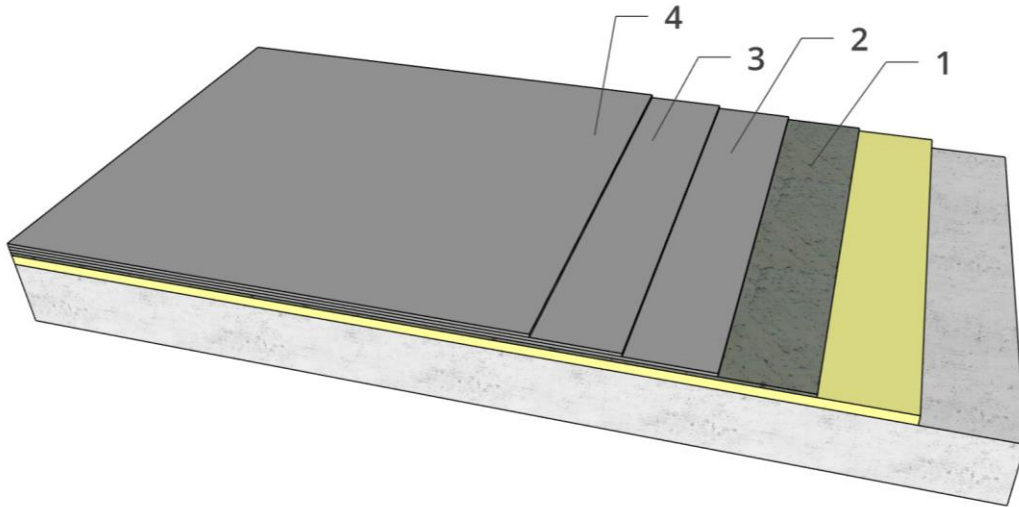
1- Mariseal® Aqua Primer // 2- Mariseal® 460 + Mariseal® Fabric (solamente en puntos singulares) // 3- Mariseal® 460 (opcional en función de los consumos por capa) // 4- Mariseal® 460

23- Sistema Mimper 460 – Protección espuma de PU

Usos: Protección espuma de PU en cubiertas y fachadas

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² (no es necesario aplicar imprimación encima de espumas con menos de seis meses); seguida de la **membrana de poliuretano alifático** monocomponente de aplicación líquida Mariseal® 460 con un consumo de 1,5 Kg./m² aplicada en dos/tres capas.



1- Mariseal® Aqua Primer (solamente para superficies con más de 6 meses) // 2- Mariseal® 460 // 3- Mariseal® 460 // 4- Mariseal® 460 (opcional en función de los consumos por capa)

SISTEMA MIMPER 550 – garantía MIMPER SPAIN de 25 años

USOS: Cubiertas y terrazas transitables solo para mantenimiento, con tránsito medio, con tránsito elevado, cubiertas parking, protección de la espuma de PU.
Impermeabilización vista y tapada bajo baldosa o protección pesada.

MARISEAL® 550 - Membrana impermeabilizante de poliurea híbrida de aplicación en frío

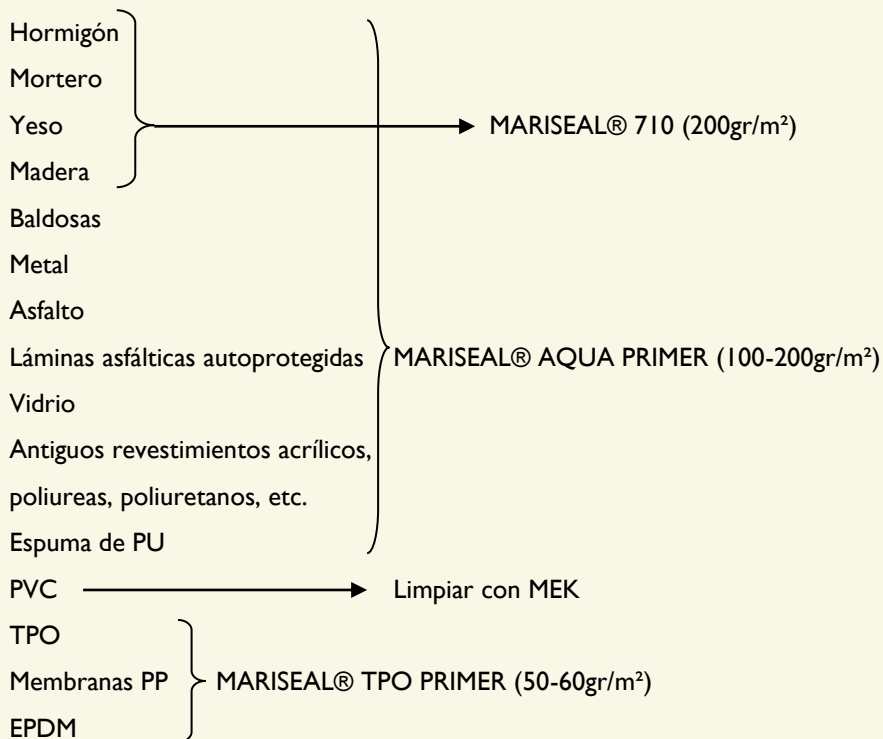
CONSUMO: 1,2-3,3 kg/m² en más de dos capas.

Combina las elevadas propiedades mecánicas de la poliurea con la alta elasticidad del poliuretano.

CERTIFICADOS

- EPD (Declaración Ambiental del Producto) - <https://www.environdec.com/library>
- Otros (Consultar)

IMPRIMACIONES SEGÚN SOPORTE



REFUERZO - MARISEAL® FABRIC

Reforzar siempre los puntos singulares con geotextil, tales como:

- Medias cañas
- Desagües
- Juntas de dilatación
- Chimeneas
- Uniones entre piezas metálicas
- Uniones entre telas, ya sean láminas de PVC, láminas asfálticas, etc.
- Anclajes y soportes
- Etc.

Reforzar toda la superficie cuando:

- La membrana se tape con baldosas o protección pesada (excepto en balcones)
- Cuando se aplique encima de soporte de madera
- Cubiertas con tránsito medio y tránsito elevado

CUBIERTAS VISTAS

- Aplicar una o dos capas de MARISEAL® 400 con un consumo total de 150-300 gr/m².

Antideslizamiento: La membrana MARISEAL® 400 resbala cuando está mojada. Para aumentar el grado de antideslizamiento:

- Mezclar las micro partículas MIMPER ANTISLIP en una proporción de un 2,5-3,5% sobre el peso de la última capa de MARISEAL® 400, o bien
- Espolvorear (500 gr/m²) o saturar (1,5-2 Kg/m²) con arena de sílice 0,4-0,9mm. de cantera francesa la última capa fresca de membrana.

CUBIERTA FRÍA O “COOL ROOF”: MARISEAL® 400 en color blanco tiene un valor SRI=107 (consultar ficha técnica)

CUBIERTAS CON TRÁNSITO ELEVADO:

- Aplicar dos capas de MARISEAL® 420 con un consumo total de 400-600 gr/m², previa saturación de la membrana con 1,5-2 Kg/m² de arena de sílice 0,4-0,9mm. de cantera francesa.

CUBIERTAS TAPADAS

Bajo baldosa: Espolvorear 300-500 gr/m² de arena de sílice encima de la última capa fresca de membrana para aumentar la adherencia del cemento cola elástico (C2S2).

PRODUCTOS DEL SISTEMA MIMPER 550

| | |
|----------------|--|
| IMPRIMACIONES: | MARISEAL® 710, MARISEAL® AQUA PRIMER, MARISEAL® TPO PRIMER |
| MEMBRANA: | MARISEAL® 550 |
| REFUERZO: | MARISEAL® FABRIC |
| TOP COAT: | MARISEAL® 400, MARISEAL® 420 |
| AUXILIARES: | ARENA DE SÍLICE, MIMPER ANTISLIP, XILENO |

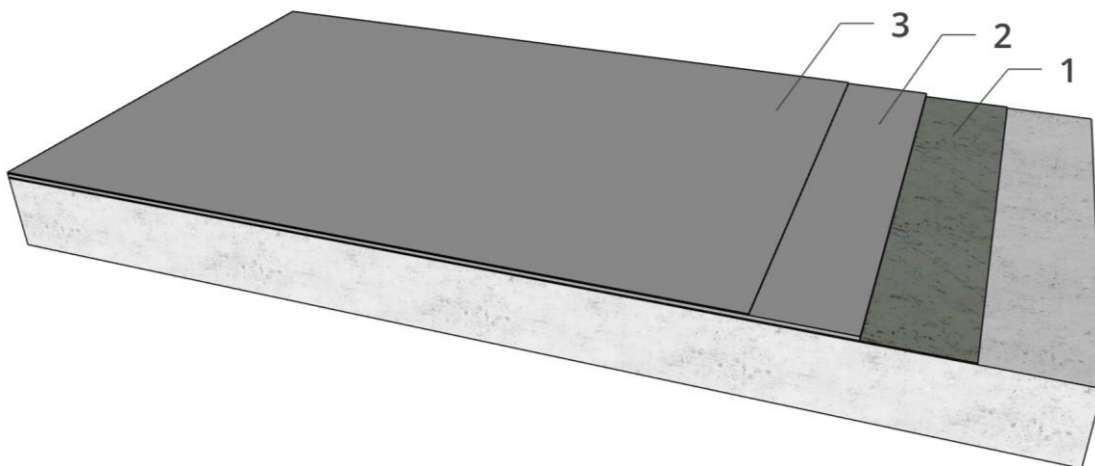
24- Sistema Mimper 550 - Balcones y voladizos

Usos: Impermeabilización bajo baldosa en balcones y voladizos

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente Mariseal® 710 para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliurea híbrida bicomponente de aplicación líquida Mariseal® 550 con un consumo de 1,5 Kg./m² aplicada con rodillo en dos capas.

Se puede embaldosar directamente encima del sistema con mortero cola elástico, si se esparcen entre 300-500 gr./m² de arena de sílice de 0,4-0,9mm de cantera francesa sobre la última capa de Mariseal® 550 todavía fresca.



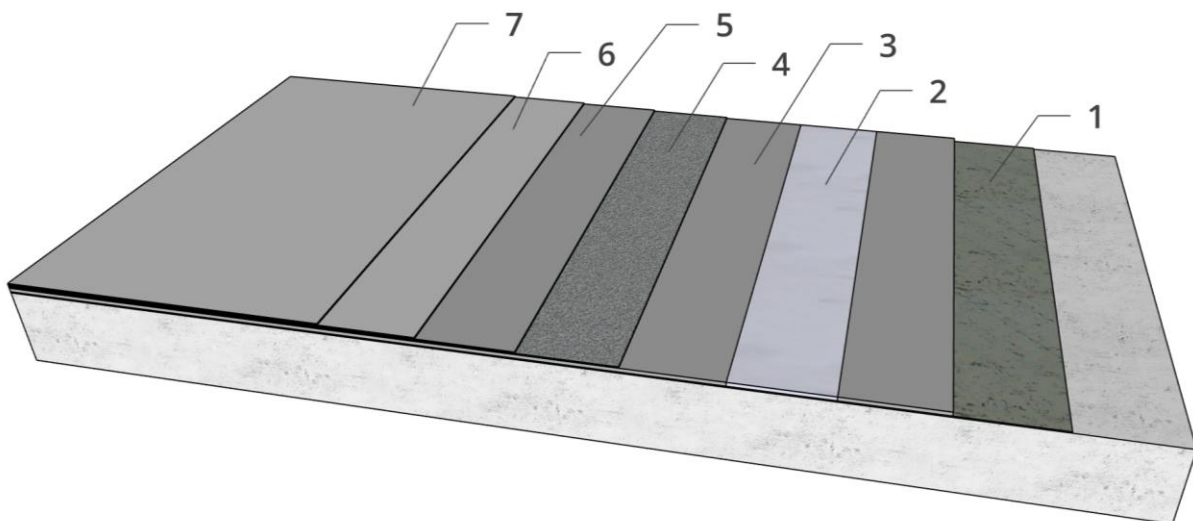
1- Imprimación // 2- Mariseal® 550 // 3- Mariseal® 550

25- Sistema Mimper 550 - Cubiertas con tránsito elevado

Usos: Impermeabilización de terrazas, patios, plazas, etc. con elevado tránsito peatonal

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente Mariseal® 710 para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliurea híbrida bicomponente de aplicación líquida Mariseal® 550 con un consumo de 1,6-2 Kg./m² aplicada con rodillo en tres capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido; saturación con 2 Kg./m² de arena de sílice 0,4-0,9mm. de cantera francesa; aplicación de Mariseal® 550 con un consumo de 0,4 Kg./m² aplicada con rodillo en una capa; finalizando el sistema con la membrana alifática de poliuretano monocomponente Mariseal® 400 con un consumo de 300-400 gr./m² aplicada en dos capas.



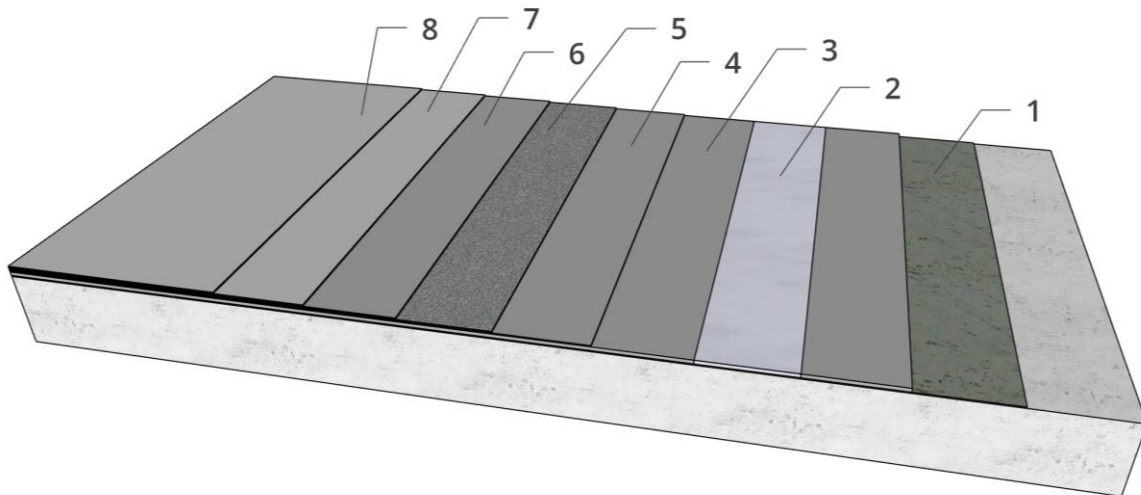
1- Imprimación // **2-** Mariseal® 550 + Mariseal® Fabric // **3-** Mariseal® 550 // **4-** Mariseal® 550 + saturación arena de sílice // **5-** Mariseal® 550 // **6-** Mariseal® 400 // **7-** Mariseal® 400

26- Sistema Mimper 550 - Cubiertas parking

Usos: Impermeabilización cubiertas con acceso para vehículos ligeros

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente Mariseal® 710 para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliurea híbrida bicomponente de aplicación líquida Mariseal® 550 con un consumo de 2,9 Kg./m² aplicada con rodillo en cuatro capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido; saturación con 2 Kg./m² de arena de sílice 0,4-0,9mm. de cantera francesa; aplicación de Mariseal® 550 con un consumo de 0,4 Kg./m² aplicada con rodillo en una capa; finalizando el sistema con la membrana alifática de poliuretano monocomponente Mariseal® 420 con un consumo de 600 gr./m² aplicada en dos capas.



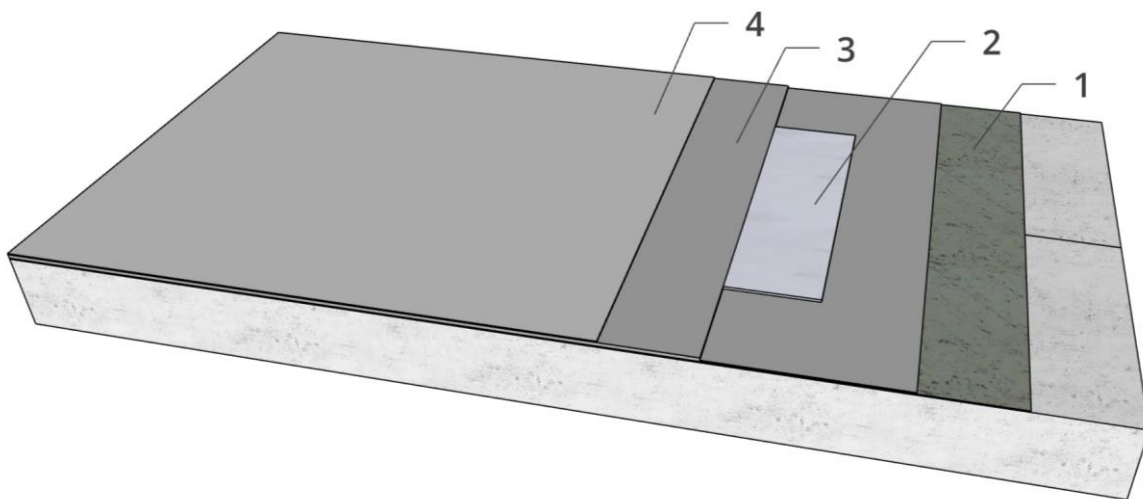
1- Imprimación // **2-** Mariseal® 550 + Mariseal® Fabric // **3-** Mariseal® 550 // **4-** Mariseal® 550 // **5-** Mariseal® 550 + saturación arena de sílice // **6-** Mariseal® 550 // **7-** Mariseal® 420 // **8-** Mariseal® 420

27- Sistema Mimper 550 - Cubiertas accesibles solo para mantenimiento

Usos: Impermeabilización de cubiertas y terrazas accesibles solo para mantenimiento

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente Mariseal® 710 para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliurea híbrida bicomponente de aplicación líquida Mariseal® 550 con un consumo de 1,6 Kg./m² aplicada con rodillo en dos capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric (solamente en los puntos singulares) con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido; finalizando el sistema con la membrana alifática de poliuretano monocomponente Mariseal® 400 con un consumo de 150-200 gr./m². Opcionalmente, se pueden mezclar las micropartículas Mimper Antislip con la última capa de Mariseal® 400 antes de su aplicación en una proporción de un 2,5-3,5% sobre el peso de la capa de Mariseal® 400.



1- Imprimación // **2-** Mariseal® 550 + Mariseal® Fabric (solamente en puntos singulares) // **3-** Mariseal® 550 // **4-** Mariseal® 400 + Mimper Antislip (opcional)

28- Sistema Mimper 550 - Cubiertas tapadas o con tránsito medio

Usos: Cubiertas y terrazas transitables

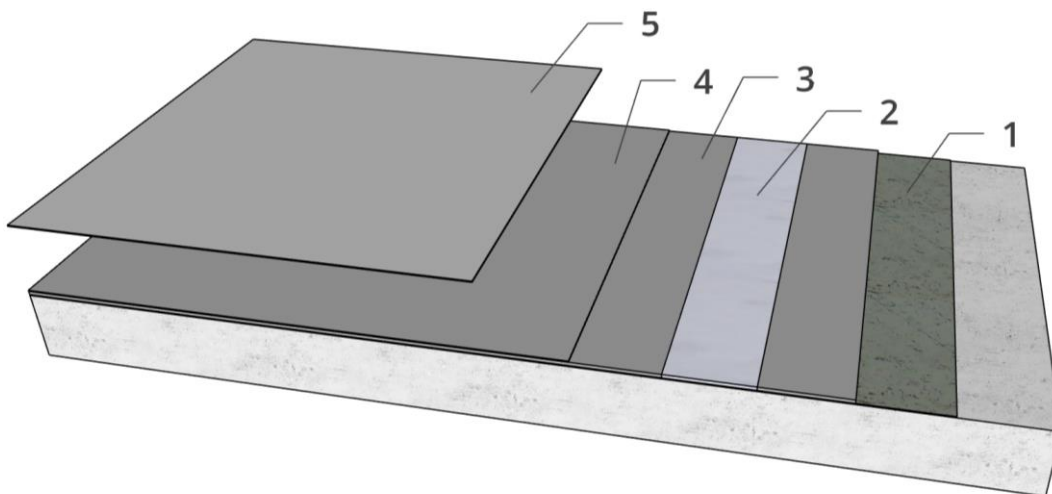
Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² o aplicar la imprimación de poliuretano monocomponente Mariseal® 710 para superficies porosas con un rendimiento de 200 gr./m² aplicada con rodillo; seguida de la membrana de poliurea híbrida bicomponente de aplicación líquida Mariseal® 550 con un consumo de 1,6-2 Kg./m² aplicada con rodillo en dos/tres capas; armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido.

SISTEMA VISTO: Finalizar el sistema con la membrana alifática de poliuretano monocomponente Mariseal® 400 con un consumo de 150-300 gr./m².

Opcionalmente, se pueden mezclar las micropartículas Mimper Antislip con la última capa de Mariseal® 400 antes de su aplicación en una proporción de un 2,5-3,5% sobre el peso de la capa de Mariseal® 400.

SISTEMA TAPADO: Se puede embaldosar directamente encima del sistema con mortero cola elástico (C2S2), si se esparcen entre 300-500 gr./m² de arena de sílice de 0,4-0,9mm de cantera francesa sobre la última capa de Mariseal® 550 todavía fresca.



1- Imprimación // **2-** Mariseal® 550 + Mariseal® Fabric // **3-** Mariseal® 550 // **4-** Mariseal® 550 (opcional en función de los consumos por capa)

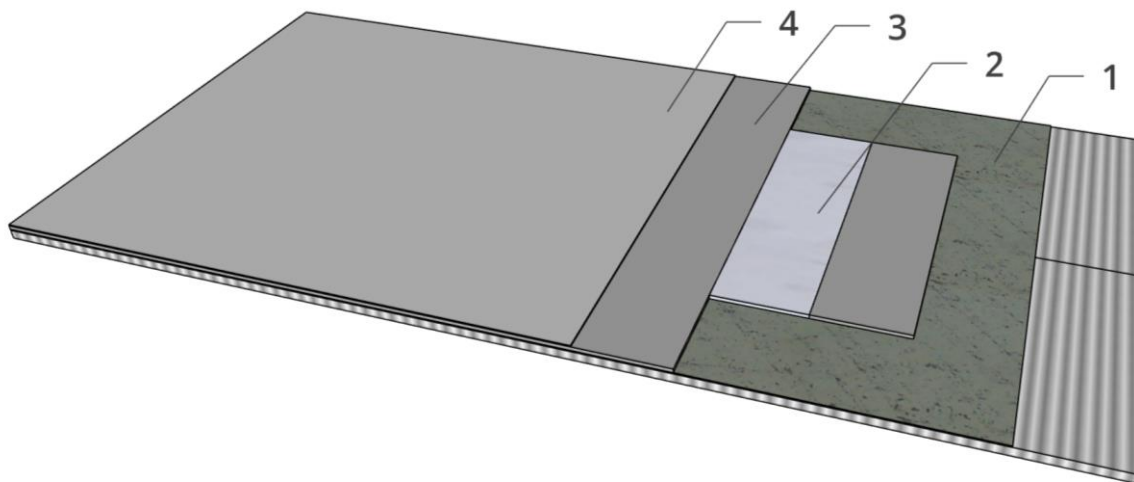
Sistema Visto: **5-** Mariseal® 400 + Mimper Antislip (opcional)

29- Sistema Mimper 550 - Cubiertas metálicas

Usos: Cubiertas metálicas

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-150 gr./m²; seguida de la membrana de poliurea híbrida bicomponente de aplicación líquida Mariseal® 550 con un consumo de 1,6 Kg./m² en puntos singulares (juntas entre piezas, cumbrera, tornillería, etc.) y con un consumo de 0,5 Kg./m² en el resto de la superficie, aplicada con rodillo en una o dos capas (consumo medio membrana Mariseal® 550 = 0,8 Kg./m²); armándola con la armadura de geotextil Mariseal® Fabric (solamente en los puntos singulares) con un encabalgamiento de 5 a 10cm. entre las tiras de tejido; finalizando el sistema con la membrana alifática de poliuretano monocomponente Mariseal® 400 con un consumo de 150-200 gr./m².



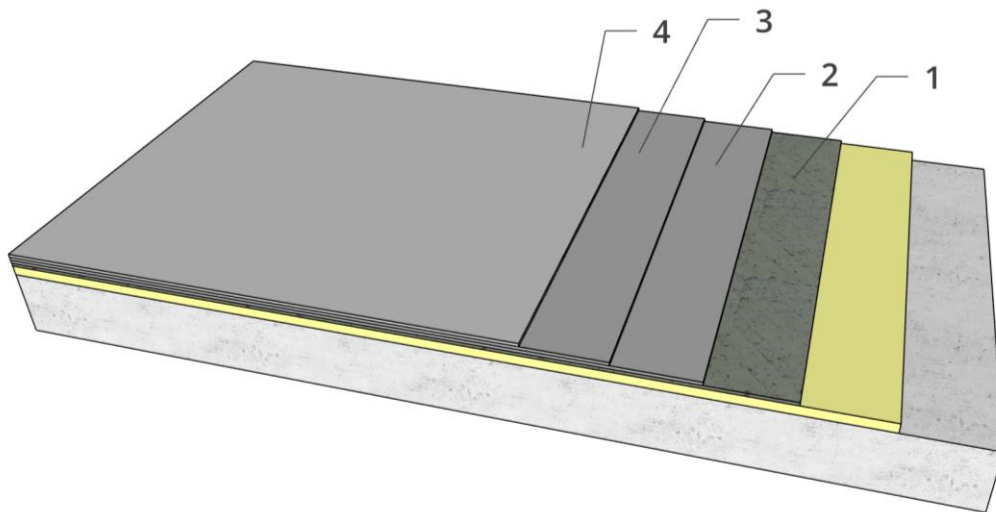
1- Mariseal® Aqua Primer // **2-** Mariseal® 550 + Mariseal® Fabric (solamente en puntos singulares) // **3-** Mariseal® 550 // **4-** Mariseal® 400

30- Sistema Mimper 550 – Protección espuma de PU

Usos: Protección espuma de PU en cubiertas y fachadas

Impermeabilización con garantía Mimper de 25 años, compuesta por los siguientes elementos:

Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar la imprimación epoxi bicomponente Mariseal® Aqua Primer para superficies no porosas con un rendimiento de 100-200 gr./m² (no es necesario aplicar imprimación encima de espumas con menos de seis meses); seguida de la membrana de poliurea híbrida bicomponente de aplicación líquida Mariseal® 550 con un consumo de 1,2 Kg./m² aplicada en dos capas; finalizando el sistema con la membrana alifática de poliuretano monocomponente Mariseal® 400 con un consumo de 150-200 gr./m².



1- Mariseal® Aqua Primer (solamente para superficies con más de 6 meses) // 2- Mariseal® 550 // 3- Mariseal® 550 // 4- Mariseal® 400

SISTEMA MIMPER TRANSPARENTE

USOS: Cubiertas y terrazas transitables solo para mantenimiento o con tránsito medio.
Impermeabilización transparente vista.

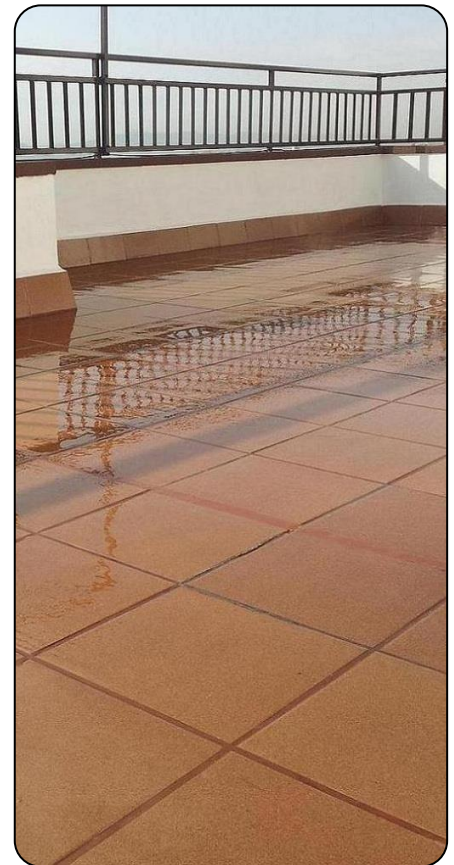
MARITRANS® MD - Membrana impermeabilizante transparente de poliuretano alifático
CONSUMO: 0,8-1,2 kg/m² en dos o tres capas

CERTIFICADOS

- Retención del brillo después de 2000h de envejecimiento acelerado = Bueno – DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m²
- Caleo de la superficie después de 2000h de envejecimiento = No se observa caleo. Grado 0. – ASTM G154
- Dureza (escala SHORE D) = 25 – ASTM D2240
- EPD (Declaración Ambiental del Producto) - <https://www.environdec.com/library>
- Otros (Consultar)

IMPRIMACIONES SEGÚN SOPORTE

| | | |
|--|---|--|
| Hormigón | } | MARITRANS® MD directo |
| Mortero | | |
| Madera | | |
| Baldosas | | |
| Plásticos transparentes (poliacrilato, policarbonato) | | |
| Piedra | } | MARITRANS® TILE-PRIMER (50-80gr/m ²) |
| Baldosas cerámicas esmaltadas | | |
| Ladrillos de vidrio | | |
| Vidrio | | |



ACABADOS

MARITRANS® MD ofrece un acabado brillante. En el caso de desear un acabado satinado mate, aplicar una capa de MARITRANS® FINISH de 100gr./m² encima de la última capa.

Antideslizamiento: La membrana MARITRANS® MD resbala cuando está mojada. Para aumentar el grado de antideslizamiento, mezclar las micro partículas MIMPER ANTISLIP en una proporción de un 2,5-5% sobre el peso de la última capa.

PRODUCTOS DEL SISTEMA MIMPER TRANSPARENTE

IMPRIMACIONES: MARITRANS® TILE PRIMER
MEMBRANA: MARITRANS® MD
TOP COAT: MARITRANS® FINISH
AUXILIARES: MIMPER ANTISLIP, XILENO

31- Sistema Mimper Transparente

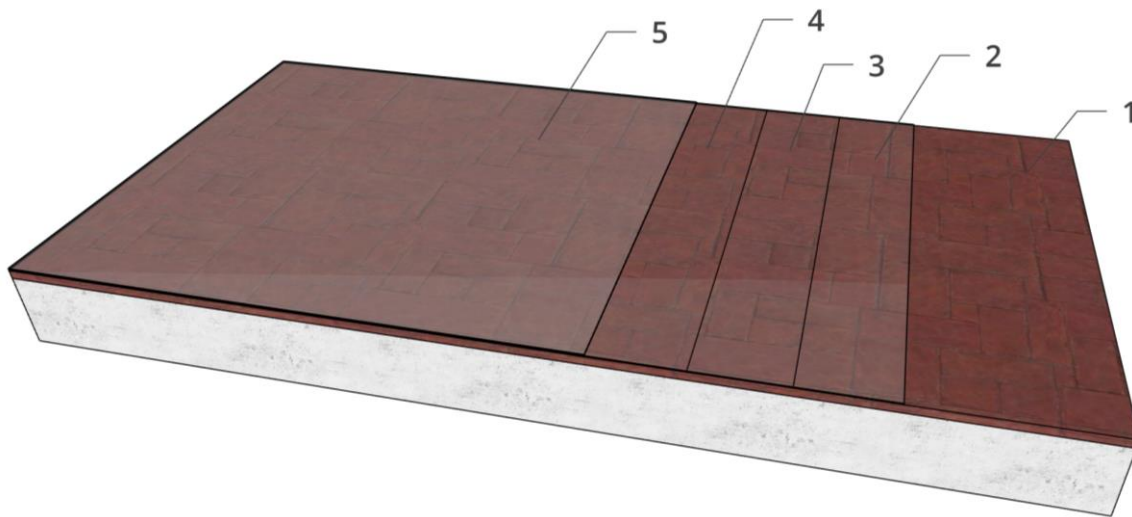
Usos: Impermeabilización transparente para cubiertas y terrazas

Impermeabilización compuesta por los siguientes elementos:

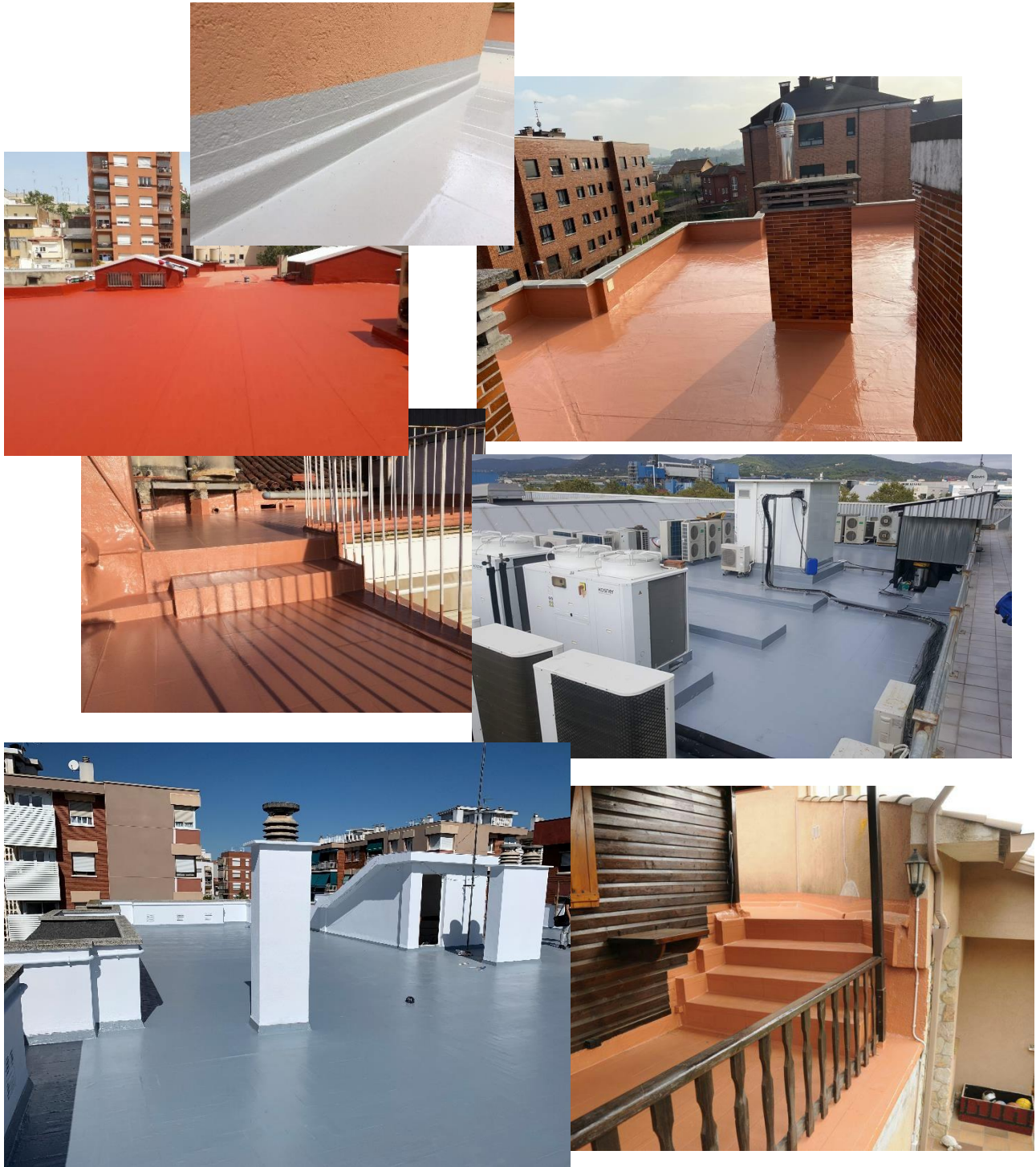
Encima de una superficie consolidada, limpia y seca; aplicar el promotor adherente Maritrans Tile-Primer con un rendimiento de 50-80 gr./m² aplicado con un trapo limpio; seguida de la membrana de **poliuretano monocomponente transparente** de aplicación líquida Maritrans MD con un consumo de 1-1,2 Kg./m² aplicada con rodillo en tres/cuatro capas.

Opcionalmente, se pueden mezclar las micropartículas Mimper Antislip con la última capa de Maritrans MD antes de su aplicación en una proporción de un 4-5% sobre el peso de la capa.

Opcionalmente para un acabado mate, se puede aplicar el revestimiento de acabado de **poliuretano monocomponente transparente mate satinado** Maritrans Finish con un consumo de 100 gr./m² aplicada con rodillo.



1- Maritrans® Tile- Primer (según superficie) // 2- Maritrans® MD // 3- Maritrans® MD // 4- Maritrans® MD + Mimper Antislip (opcional) // 5- Maritrans® Finish (opcional)



Mimper Spain®

Pol. Ind. Mas Galí
C/ Pirineus, 18
08503 Gurb - Barcelona
T +34 93 886 94 81
www.mimper.es