

The background of the page is an abstract composition of various geometric shapes, including spheres and polyhedrons, rendered in a light, monochromatic palette. These shapes are scattered across the left and central portions of the page, creating a sense of depth and complexity. The right side of the page is a solid, dark grey vertical band.

Maris Polymers Spain[®]

EL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN TOTAL

CATÁ
LOGO
2012



Maris Polymers Spain[®]

Síganos!



flickr

www.marispolymerspain.com

www.pinturasimpermeabilizantes.com

<http://pinturasecologicas.wordpress.com/>



Maris Polymers Spain®

Con una experiencia de más de 10 años, **Maris Polymers Spain** es una empresa especializada en el desarrollo y aplicación de los sistemas de impermeabilización de poliuretano líquido, aplicados a la construcción, marina e industria.

El Sistema

El sistema es un conjunto de elementos seleccionados específicamente para ir relacionados entre sí, de tal forma que el cambio en un elemento afecta al conjunto de todos ellos.

A través de los distintos pasos de los sistemas Maris Polymers Spain, llegamos a obtener una impermeabilización final impecable que ofrece unas garantías de calidad en todas sus aplicaciones; resultando competitiva y competente.

El concepto sistema es el único camino para llegar a una garantía total para el cliente final.

Sistema Sinérgico

Los productos que forman parte de los sistemas de aplicación, todos ellos acompañados de la correspondiente documentación técnica:

- DITE
- Certificados de Calidad
- Ensayos de Laboratorio;
- Fichas Técnicas
- Fichas de Seguridad.



Maris Polymers Spain®

Tenemos presente que los entornos inteligentes no se refieren solo a las cosas que hacemos sino que son consecuencia del modo en que las hacemos.

El organismo de control técnico

Formado por arquitectos técnicos especialistas en proyectos de impermeabilización a través de sistemas líquidos. Aquí se analizan los proyectos y las instalaciones a realizar según las características de cada obra.

El departamento comercial

Formado por técnicos comerciales expertos en sistemas líquidos de poliuretano, los cuales ofrecen un servicio personalizado a cada cliente, aportando soluciones a medida para todos los problemas que surgen alrededor de la obra.



TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001



TÜVRheinland®
CERT
ISO 14001



Índice

ADHESIVOS Y MASILLAS

- 10** MARISEAL 710
- 11** MARISEAL AQUA COAT
- 12** MARITRANS TILE-PRIMER
- 13** MARISEAL 750
- 14** MARIFLEX PU 30
- 15** MARIS PU 100
- 16** ECOPOXY PRIMER
- 17** ECOPRIMER STANDARD (100% solidos)
- 18** ECOPRIMER WET (100% solidos)
- 19** ECOPRIMER SUPER (100% solidos)

IMPERMEABILIZANTES

- 22** MARISEAL 250
- 23** MARISEAL 250 PARK A+B
- 24** MARISEAL 250 AQUA
- 25** MARITRANS
- 26** MARITRANS FINISH
- 27** MARISEAL 300
- 28** MARISEAL 310
- 29** MARISEAL 270
- 30** MARISEAL DETAIL
- 31** MARIS REFLEX AL
- 32** ECOTHANE
- 33** ECOTHANE FIBER
- 34** MARITHAN

ARMADURAS DE VELLÓN

- 36** FABRIC BAND
- 37** MARISEAL FABRIC H2O
- 38** MARITRANS FABRIC

TOP COATS

- 40** MARISEAL 400
- 41** MARISEAL 420
- 42** MARISEAL 400 AQUA
- 43** MARISEAL 500
- 44** ECOTHANE TOP 2K
- 45** ECOTHANE TOP

MORTEROS

- 48** MARIS MORTER
- 49** MARISVIAS

PAVIMENTOS

- 52** MARIPUR 7100
- 53** ECOPOXY FLOOR
- 54** ECOPOXY-R
- 55** ECOPOXY SELF LEVELING MATE

PRODUCTOS AUXILIARES

DESINCRUSTANTES

58 MARICAL B

HIDROFUGOS

59 MARIS ISDD

ADITIVOS

60 SPEED CAT

61 CATALYST

62 MARISOLV 9000

ANTIDESLIZANTES

63 MARITRANS ANTISLIP

64 ARENA DE SÍLICE

ANTIBACTERIANOS

65 BIOTHANE CERAMIC

66 BIOTHANE ACTIVE

Los Sistemas

69 SISTEMA MARISEAL 250

70 SISTEMA MARISEAL 300

71 SISTEMA MARISEAL 310

72 SISTEMA MARITRANS

73 SISTEMA MARIPUR

74 SISTEMA MARIS MORTER

75 SISTEMA MARIS POOL

76 MARISEAL TRAFIC

77 SISTEMA MARISEAL GARDEN

78 SISTEMA ECOTHANE Transitible / NO transitible

79 SISTEMA ECOPOXY AUTONIVELANTE ABP

PÁGINA DE PRODUCTO

NOMBRE DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:
PROPIEDADES
Usos
CONSUMO
PRESENTACIÓN
PICTOGRAMA

MARITRANS PRIMER

Impresión de poliuretano alifático bicomponente transparente para superficies no absorbentes

PROPIEDADES

- Fácil aplicación
- Tiempo de secado
- Excelente adherencia sobre superficies no absorbentes
- Resistencia al agua estancada
- Resistencia al tráfico aluvial y al claro
- Antimanchas gracias a sílice
- Elasticidad
- Resistencia mecánica alta

USOS

MARITRANS PRIMER se utiliza principalmente como imprimación para membranas de poliolefinas alifáticas transparentes como Maritran.

MARITRANS PRIMER se utiliza sobre superficies no absorbentes como:

- Cristal
- Láminas de cristal
- Láminas de cerámica vitrificada
- Grano
- Grés

CONSUMO

100 - 200 gr/m²

PRESENTACIÓN

Transparente
3 + 1KG, 12 + 4 KG

FOTOGRAFÍA PRODUCTO

ZONA INFO BÁSICA

FOTOGRAFÍA APLICACIÓN

VIÑETAS APLICACIÓN

FOTOGRAFÍA PRODUCTO

ZONA INFO DETALLADA

LEYENDA PICTOGRAMAS

| | | | | |
|------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | |
| CUBIERTAS AJARDINADAS | MEDIAS CAÑAS | TRÁNSITO PESADO DE VEHÍCULOS | PRODUCTO INOLORO | ABSORBE, COHESIÓN, FISURAS, ELÁSTICO |
| | | | | |
| SIN DISOLVENTES 100% SÓLIDOS | TRÁNSITO DE PERSONAS | TRANSPIRABLE AL VAPOR | RESISTENTE Y ESTABLE RAYOS UVA | CONDICIONES EXTREMAS |

Adhesivos y Masillas

- I0** MARISEAL 710
- I1** MARISEAL AQUA COAT
- I2** MARITRANSTILE-PRIMER
- I3** MARISEAL 750
- I4** MARIFLEX PU 30
- I5** MARIS PU 100
- I6** ECOPOXY PRIMER
- I7** ECOPRIMER STANDARD (100% solidos)
- I8** ECOPRIMER WET (100% solidos)
- I9** ECOPRIMER SUPER (100% solidos)

MARISEAL 710



Imprimación de poliuretano monocomponente para superficies porosas



PROPIEDADES

- ▶ Fácil aplicación. (rodillo o airless).
- ▶ Excelente adherencia a superficies porosas.
- ▶ Secado rápido.
- ▶ Tan elástico que soporta los movimientos de la superficie.
- ▶ Resistente al agua estancada.
- ▶ Resistente a la helada

USOS

MARISEAL® 710 se utiliza como imprimación para membranas y selladoras impermeabilizantes de poliuretano en superficies como:

- ▶ Hormigón
- ▶ Hormigón ligero
- ▶ Cemento
- ▶ Madera, etc.

Se puede utilizar también como estabilizante en viejas superficies de hormigón y mortero.

Se puede utilizar de protección química contra aceites, grasa, humedad, productos químicos y suciedad.

CONSUMO

0,25 a 0,40 Kg/m² en una capa

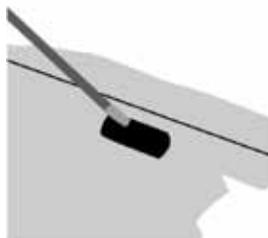
PRESENTACIÓN

Transparente
5KG, 17KG





MARISEAL AQUA COAT



Imprimación epoxy bicomponente,
a base de agua para superficies no
absorbentes

CONSUMO

0,10 a 0,30 Kg. /m² en una capa

PRESENTACIÓN

Transparente
12+4KG, 3+1KG

USOS

MARISEAL® AQUA-COAT se utiliza principalmente como imprimación para las membranas y selladoras de poliuretano en superficies no absorbentes como:

- ▶ Aluminio
- ▶ Acero
- ▶ Asfalto
- ▶ Bitúmen
- ▶ Cristal
- ▶ Baldosas de cerámica
- ▶ Membranas de base acrílica

Se puede utilizar como imprimación en superficies de hormigón húmedas.

PROPIEDADES

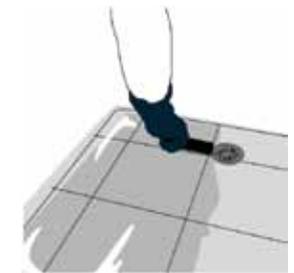
- ▶ Fácil aplicación (rodillo o airless).
- ▶ Excelente adherencia superficies no absorbentes. puede aplicarse en superficies húmedas sin que pierda adherencia.
- ▶ Resiste al agua estancada.
- ▶ Puede diluirse en agua



MARITRANS TILE-PRIMER



Promotor adhesivo para superficies vitrificadas y cristal



PROPIEDADES

- ▶ Fácil aplicación
- ▶ Estable a los rayos UVA
- ▶ Perfecta adherencia en cristal y superficies vitrificadas

USOS

MARITRANS®TILE-PRIMER es un promotor adhesivo, transparente, monocomponente, basado en una solución que químicamente activa las superficies vitrificadas y el cristal proporcionando una excelente adhesión. Se seca por reacción con la superficie y la humedad del aire.

- ▶ Cristal
- ▶ Ladrillos de cristal
- ▶ Baldosas de cerámica vitrificadas

CONSUMO

0,15 a 0,20 Kg/m² en una o dos capas.

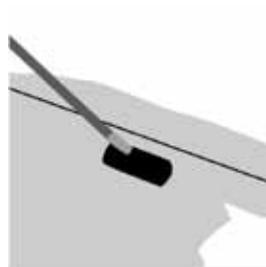
PRESENTACIÓN

Transparente
4 KG





MARISEAL 750



CONSUMO

0,25 a 0,30 Kg./m² en una capa

PRESENTACIÓN

Transparente

8 + 4KG

USOS

MARISEAL 750 se utiliza como imprimación para membranas de poliuretano. Se puede utilizar en superficies como:

- ▶ Hormigón
- ▶ Metal (varios)
- ▶ Madera
- ▶ Asfalto

Imprimación epoxy bicomponente 100% sólidos

PROPIEDADES

- ▶ Fácil aplicación (rodillo o airless)
- ▶ Excelente adherencia a la superficie
- ▶ Sin disolventes
- ▶ Resistente al agua
- ▶ Tiene una gran fuerza de tensión e impacto
- ▶ Gran barrera de vapor



MARIFLEX PU 30



Selladora de poliuretano
monocomponente

PROPIEDADES

- ▶ Fácil aplicación
 - ▶ Se adhiere de forma excelente en la mayoría de superficies de la industria de la construcción, hormigón, cristal, aluminio, madera, etc.
 - ▶ Resistente al agua estancada
- Mantiene sus propiedades mecánicas en temperaturas de -30°C a $+90^{\circ}\text{C}$.
- ▶ Resistente al hielo.



USOS

- ▶ Sellado de prefabricados pesados y ligeros y de albañilería tradicional
- ▶ Sellado de juntas de movimiento medio
- ▶ Reparación de grietas
- ▶ Adhesión de baldosas y azulejos en decoración de interiores

CONSUMO

Depende del consumo del volumen de la junta o grieta que se deba reparar.

PRESENTACIÓN

Packs de 20 tubos (600cc. x TUBO)





MARIS PU 100

Puente de unión con elevado poder de adhesión y tacking



CONSUMO

Sobre hormigón desencofrado: 8-10 m²

Sobre mortero: 4-6 m²

Sobre hormigón reglado: 4-6 m²

PRESENTACIÓN

25 LT



USOS

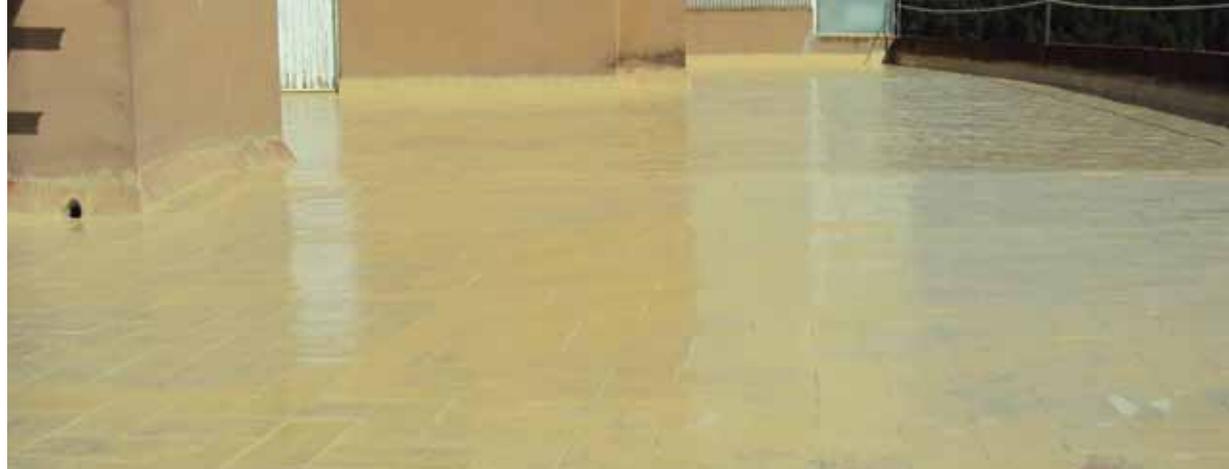
- ▶ Hormigón desencofrado
- ▶ Yeso
- ▶ Todo tipo de morteros
- ▶ Monocapas
- ▶ Todo tipo de ladrillos
- ▶ Superficies metálicas

PROPIEDADES

- ▶ Gran resistencia a los rayos ultravioleta
- ▶ Adhesión poliofenil
- ▶ Especial para superficies no porosas que requieran una buena adherencia al soporte.



ECOPOXY PRIMER



Imprimación epoxy, bicomponente, a base de agua, pigmentada, rígida y de alta penetración

PROPIEDADES

- ▶ Fácil aplicación (rodillo o airless).
- ▶ Excelente adherencia superficies no absorbentes.
- ▶ Puede aplicarse en superficies húmedas sin que pierda adherencia.
- ▶ Resiste al agua estancada.
- ▶ Puede diluirse en agua.



USOS

Imprimación para las membranas y selladoras de poliuretano en superficies no absorbentes como:

- ▶ Aluminio
- ▶ Acero
- ▶ Asfalto
- ▶ Bitúmen
- ▶ Cristal
- ▶ Baldosas de cerámica
- ▶ Membranas de base acrílica viejas

Se puede utilizar como imprimación en superficies de hormigón húmedas.

CONSUMO

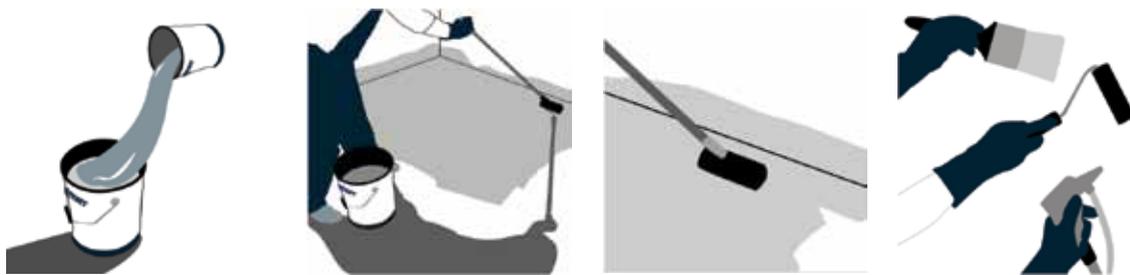
0,10 a 0,30 Kg. /m² en una capa

PRESENTACIÓN

Ocre
17+3KG, 5+1KG



ECOPRIMER STANDARD



CONSUMO

Como imprimación: 200-300 gr./m²
Como capa de alisado o de fondo: 1,80 – 1,90 Kg. / M² / mm. (ligante + árido)

PRESENTACIÓN

Incoloro
Botes 10+4 KG



USOS

- ▶ Imprimación para asegurar una perfecta adherencia entre el soporte (hormigón o mortero de cemento) y el pavimento continuo de resina aplicado posteriormente.
- ▶ Como capa de fondo en un sistema multicapa en combinación con áridos de distinta granulometría en proporción adecuada.

Imprimación epoxy bicomponente 100% en sólidos para pavimentos

PROPIEDADES

- ▶ Excelente adherencia sobre el hormigón o mortero, así como sobre la capa anterior.
- ▶ Gran poder de penetración y sellado.
- ▶ Ausencia de disolventes volátiles.
- ▶ Exento de trietilentetramina (TETA).
- ▶ Excelente resistencia mecánica.



ECOPRIMER WET



Imprimación epoxy bicomponente 100% sólidos para pavimentos de soportes húmedos

PROPIEDADES

- ▶ Excelente adherencia sobre hormigón o mortero húmedos (no encharcados)
- ▶ Gran poder de penetración
- ▶ Ausencia de disolventes
- ▶ Rápido secado
- ▶ Fácil aplicación



USOS

- ▶ Para asegurar una perfecta adherencia entre el soporte (hormigón o mortero de cemento) y el pavimento continuo de resina aplicado posteriormente, cuando dicho soporte presenta humedades superiores al 4%.
- ▶ No es adecuado en el caso de que el hormigón soporte humedades debidas a la presión freática.

CONSUMO

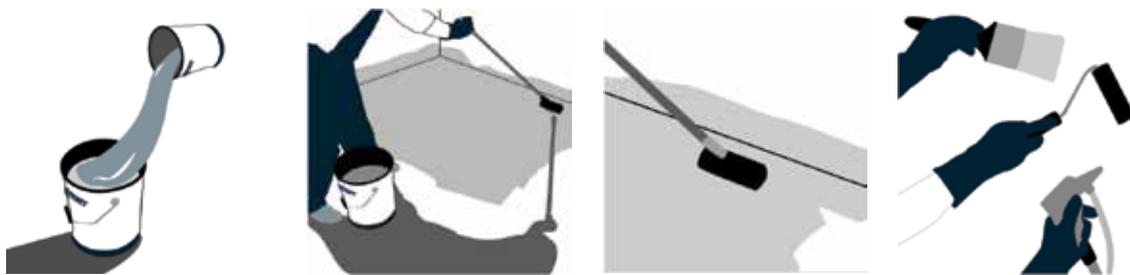
200-300 gr./m²

PRESENTACIÓN

Incoloro
9 + 4 KG



ECOPRIMER SUPER



CONSUMO

100-200 gr./m²

PRESENTACIÓN

Incoloro

10 + 4KG

USOS

► Imprimación para asegurar una perfecta adherencia entre el soporte y el pavimento continuo de resina aplicado posteriormente, cuando dicho soporte esta constituido por superficies poco o nada porosas: baldosas de terrazo, cerámica, gres, etc.

Imprimación epoxy bicomponente
100% sólidos, extra adherente para
pavimentos

PROPIEDADES

- Excelente adherencia sobre soportes vitrificados.
- Ausencia de disolventes.
- Exento de trietilentramina (TETA).
- Rápido secado.
- Fácil aplicación



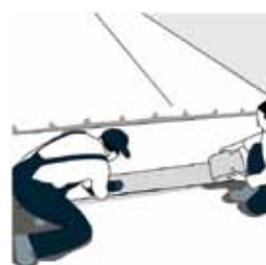
Impermeabilizantes

- 22** MARISEAL 250
- 23** MARISEAL 250 PARK A+B
- 24** MARISEAL 250 AQUA
- 25** MARITRANS
- 26** MARITRANS FINISH
- 27** MARISEAL 300
- 28** MARISEAL 310
- 29** MARISEAL 270
- 30** MARISEAL DETAIL
- 31** MARIS REFLEX AL
- 32** ECOTHANE
- 33** ECOTHANE FIBER
- 34** MARITHAN

MARISEAL 250



Membrana de poliuretano monocomponente impermeable de aplicación líquida, altamente elástica, de aplicación y secado en frío.
DITE 05/0197



PROPIEDADES

- ▶ Fácil aplicación (rodillo o airless).
- ▶ Aplicada se convierte en una membrana impermeable sin juntas.
- ▶ Resistente al agua estancada para depósitos de agua potable, armado con geotextil de mínimo 60 gramos, y con un rendimiento de 3 Kg./m². No válido para agua tratada o clorada.
- ▶ Resistente a la helada.
- ▶ Mantiene sus propiedades mecánicas entre los -30°C a +90°C.
- ▶ Repara grietas de hasta 2mm, incluso a -10°C.
- ▶ Permite la transpiración del vapor de agua.
- ▶ Totalmente adherente a toda la superficie.
- ▶ Transitabile.
- ▶ De fácil reparación en solo unos minutos.
- ▶ De bajo precio.

USOS

- ▶ Impermeabilización de tejados.
- ▶ Impermeabilización de balcones y terrazas.
- ▶ Impermeabilización de zonas húmedas (bajo baldosa) como baños, terrazas, cocinas, etc.
- ▶ Protección de la espuma de poliuretano aislante.
- ▶ Impermeabilización de parterres y jardineras.
- ▶ Impermeabilización y protección de construcciones de hormigón como puentes, túneles, etc.
- ▶ Certificado antiraíces, adherencia, tracción y antideslizamiento por el laboratorio Applus+

CONSUMO

W2 : 2 a 2,5 Kg./m²
W3 : 3 a 3,5 Kg./m²

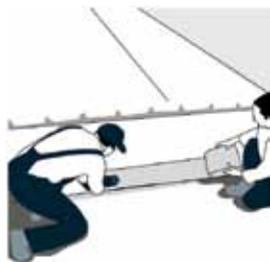
PRESENTACIÓN

Blanco, gris, rojo y teja.
25 KG, 6 KG, 1 KG





MARISEAL 250 PARK A+B



CONSUMO

1,5 – 2,5 Kg/m²

PRESENTACIÓN

Gris y negro
25 KG + 1 KG



USOS

- ▶ Impermeabilización de tejados.
- ▶ Impermeabilización de balcones y terrazas.
- ▶ Impermeabilización de zonas húmedas (bajo baldosa) como baños, terrazas, cocinas, etc.
- ▶ Impermeabilización de parterres y jardineras
- ▶ Impermeabilización y protección de construcciones de hormigón como puentes, túneles, etc.

MARISEAL 250 PARK se usa para impermeabilizar zonas cubiertas no expuestas directamente a la luz solar

Membrana de poliuretano bicomponente impermeable de aplicación líquida, altamente elástica, de aplicación y secado en frío.

PROPIEDADES

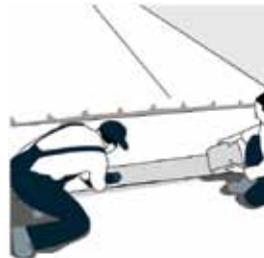
- ▶ Fácil aplicación (rodillo o airless).
- ▶ Aplicada se convierte en una membrana impermeable sin juntas.
- ▶ Resistente a la helada.
- ▶ Mantiene sus propiedades mecánicas entre los -30°C a +90°C.
- ▶ Repara grietas de hasta 2mm, incluso a -10°C.
- ▶ Permite la transpiración del vapor de agua.
- ▶ Totalmente adherente a toda la superficie.
- ▶ Transitable.
- ▶ De fácil reparación en solo unos minutos.
- ▶ De bajo precio.
- ▶ Más calidad de secado.
- ▶ Transpirable al vapor de agua.
- ▶ Mayor productividad.
- ▶ Admite 2 Kg./m² en una sola capa.



MARISEAL 250 AQUA



Membrana altamente elástica de poliuretano monocomponente base agua de aplicación líquida y secado en frío.



PROPIEDADES

- ▶ Fácil aplicación (rodillo o pistola airless).
- ▶ Cuando se aplica forma membrana sin juntas.
- ▶ Resistente al agua estancada.
- ▶ Resistente a las heladas.
- ▶ Mantiene sus propiedades mecánicas en un rango de temperatura de -40 °C a +90 °C.
- ▶ Permeable al vapor de agua.
- ▶ La superficie impermeabilizada es transitable por personas. Incluso si la membrana se daña, puede ser fácilmente reparada localmente en cuestión de minutos.
- ▶ Bajo coste

USOS

- ▶ Impermeabilización de cubiertas
- ▶ Impermeabilización de balcones y terrazas
- ▶ Impermeabilización de zonas húmedas (bajo teja) en cuartos de baño, balcones, cocinas, etc.
- ▶ Protección del aislamiento de espuma de poliuretano
- ▶ Impermeabilización y protección de las construcciones de hormigón como puentes, túneles, etc.

CONSUMO

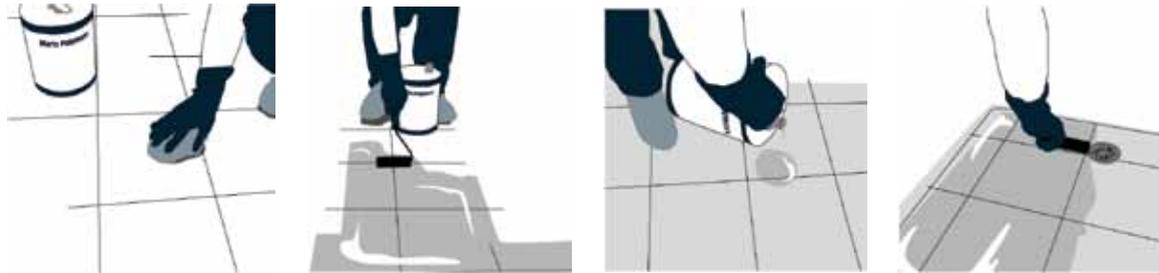
1,4 - 2,0 Kg./m² aplicados en dos o tres capas

PRESENTACIÓN

Blanco, gris y teja
20KG, 1KG



MARITRANS

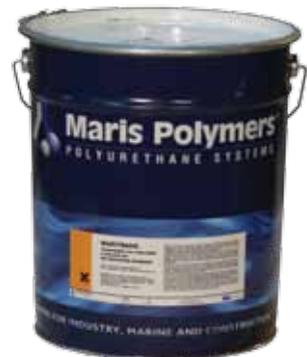


CONSUMO

0,8 – 1,2 Kg./m² en dos o tres capas

PRESENTACIÓN

Transparente brillante
20KG, 5KG, 1KG



USOS

- ▶ Impermeabilización de balcones y terrazas
- ▶ Impermeabilización de cristal, cristal reforzado y metal
- ▶ Impermeabilización de ladrillos de cristal
- ▶ Impermeabilización de piedra natural
- ▶ Impermeabilización de plástico transparente (policarbonato)
- ▶ Impermeabilización y protección de madera i bambú
- ▶ Impermeabilización de superficies de cerámica

Membrana de poliuretano alifático transparente monocomponente impermeable, de aplicación líquida y secado en frío.

PROPIEDADES

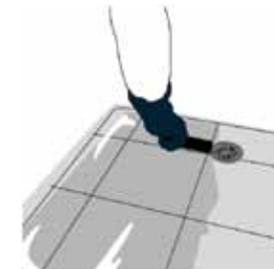
- ▶ Fácil aplicación (rodillo o airless).
- ▶ Estable a los rayos UVA
- ▶ No enmarillece
- ▶ Aplicado crea una membrana continua sin posibilidades de ▶ filtración
- ▶ Resistente al agua
- ▶ Mantiene sus propiedades mecánicas entre los -30°C y los +90°C
- ▶ Resistente al hielo
- ▶ Completamente adherente
- ▶ La superficie impermeabilizada es transitable
- ▶ Transpirable al vapor de agua



MARITRANS FINISH



Barniz de poliuretano
monocomponente de acabado mate



PROPIEDADES

- ▶ Fácil aplicación (rodillo o airless).
- ▶ Estable a los rayos UVA
- ▶ No amarillea
- ▶ Aplicado crea una membrana continua sin posibilidades de filtración.
- ▶ Resistente al agua.
- ▶ Mantiene sus propiedades mecánicas entre los -30°C y los $+90^{\circ}\text{C}$.
- ▶ Resistente a las heladas.

USOS

- ▶ Balcones, terrazas y cubiertas
- ▶ Cristal, metal y ladrillos de cristal
- ▶ Piedra natural
- ▶ Madera

Utilizado sobre la membrana MARITRANS para proporcionarle un acabado mate.

CONSUMO

0,15 – 0,25 Kg. /m² en una capa

PRESENTACIÓN

Transparente mate
10 KG





MARISEAL 300



CONSUMO

W2: 1,5 – 2,0 Kg. /m²

W3: 2,5 – 3 Kg. /m²

PRESENTACIÓN

Beige

6 + 1 KG, 15 + 2,5KG



USOS

- ▶ Impermeabilización de tuberías y canales de agua potable.
- ▶ Impermeabilización de depósitos de agua.
- ▶ Impermeabilización inodora de zonas húmedas (bajo baldosa) como baños, piscinas, cocinas...

Utilizado para la impermeabilización de superficies en contacto directo con agua potable.

Utilizado para la impermeabilización inodora de zonas húmedas (bajo baldosa) como cocinas o baños cuando se requiera una membrana que no produzca olores.

Membrana de poliuretano bicomponente thixotrópica impermeable 100% sólidos, sin disolventes, de aplicación líquida y secado en frío

PROPIEDADES

- ▶ Certificado para su uso seguro en reservas de agua potable.
- ▶ Aplicado proporciona una membrana continua sin grietas que no filtra.
- ▶ Resistente al agua.
- ▶ Mantiene sus propiedades mecánicas entre los -40°C y los +100°C.
- ▶ Permanece elástico a bajas temperaturas.
- ▶ Totalmente adherente.
- ▶ La superficie impermeabilizada es transitable.
- ▶ Bajo coste.
- ▶ Más calidad de secado.
- ▶ Mayor productividad.
- ▶ Admite 2 Kg. /m² en una sola capa.



MARISEAL 310



Membrana de poliuretano bicomponente autonivelante impermeable 100% sólidos, sin disolventes, de aplicación líquida y secado en frío.



PROPIEDADES

- ▶ Aplicado proporciona una membrana continua 100% impermeable
- ▶ Resistente al agua
- ▶ Resistente a las heladas
- ▶ Mantiene sus propiedades mecánicas entre -30°C y +90°C
- ▶ Completamente adherente a la superficie
- ▶ La superficie impermeabilizada es transitable
- ▶ Fácilmente reparable en cuestión de minutos
- ▶ Bajo coste
- ▶ Mas calidad de secado
- ▶ Mayor productividad
- ▶ Admite 2 Kg./m² en una sola capa

USOS

- ▶ Impermeabilización de cubiertas
- ▶ Impermeabilización de balcones y terrazas
- ▶ Impermeabilización inodora de zonas húmedas (bajo baldosa) como baños, cocinas...
- ▶ Impermeabilización de zonas poco ventiladas en las que se requiera una impermeabilización inodora, guarderías, oficinas, habitaciones de aire acondicionado, etc.

CONSUMO

W2: 1,5 – 2,0 Kg./m²
W3: 2,5 – 3 Kg./m²

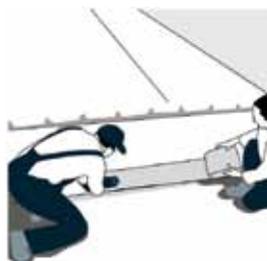
PRESENTACIÓN

Beige y gris oscuro
10+2,5 KG





MARISEAL 270



CONSUMO

2-2,5 kg/m² en dos o tres capas

PRESENTACIÓN

Negro
25 KG



USOS

- ▶ Impermeabilización de balcones y porches (bajo baldosa)
- ▶ Impermeabilización de zonas húmedas (bajo baldosa) en baños, cocinas...
- ▶ Impermeabilización de fundamentos
- ▶ Impermeabilización de cubiertas con aislante invertido

MARISEAL 270 se usa para impermeabilizar zonas cubiertas no expuestas directamente a la luz solar.

Membrana de poliuretano monocomponente impermeable de aplicación líquida, altamente elástica, de aplicación y secado en frío. Bajo baldosa.

PROPIEDADES

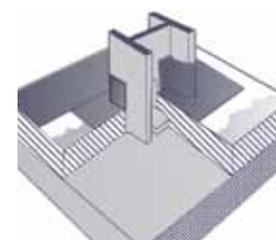
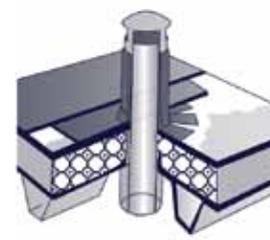
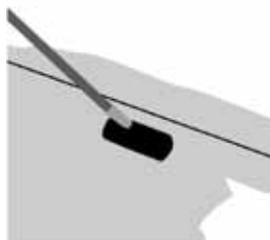
- ▶ Fácil aplicación (rodillo o airless)
- ▶ Resistente al agua estancada
- ▶ Aplicado proporciona una membrana sin grietas que evita la filtración
- ▶ Mantiene sus propiedades mecánicas entre -40°C y +100°C
- ▶ Resistente a la escarcha
- ▶ Permeable al vapor de agua
- ▶ Se puede transitar por encima de la superficie impermeabilizada
- ▶ En caso de que se estropee se puede reparar la membrana en cuestión de minutos
- ▶ Bajo coste



MARISEAL DETAIL



Membrana de poliuretano monocomponente impermeable reforzada con fibras, de aplicación líquida y secado en frío
DITE 09/0241



PROPIEDADES

- ▶ Fácil aplicación (rodillo o airless).
- ▶ Aplicada se convierte en una membrana impermeable sin juntas.
- ▶ Resistente al agua estancada
- ▶ Mantiene sus propiedades mecánicas entre los -30°C a +80°C.
- ▶ Resistente a la helada.
- ▶ Permite la transpiración del vapor de agua.
- ▶ Totalmente adherente a toda la superficie.
- ▶ De fácil reparación en solo unos minutos.
- ▶ De bajo precio.

Se puede aplicar encima de múltiples superficies: Telas de bitumen, membranas de PVC, hormigón, mortero, cemento reglado, metales, madera, etc.

USOS

MARISEAL DETAIL se utiliza principalmente para crear impermeabilizaciones en detalles difíciles de cubiertas como:

- ▶ Medias cañas.
- ▶ Tapajuntas y ángulos de 90°.
- ▶ Cúpulas.
- ▶ Lucernarios.
- ▶ Chimeneas.
- ▶ Tuberías.
- ▶ Canalones, etc.

CONSUMO

1,5 – 3,5 Kg/m²

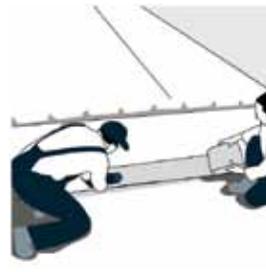
PRESENTACIÓN

Gris y negro
6 KG





MARIS REFLEXAL

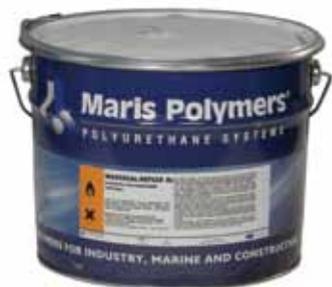


CONSUMO

0,6-1 Kg/m²

PRESENTACIÓN

Blanco
10 KG



USOS

- ▶ Impermeabilización y reflexión solar de los ultravioleta de azoteas antiguas que están realizadas con betunes viejos o antiguas membranas, aluminio.
- ▶ Impermeabilización y reflexión solar de los ultravioleta de cubiertas nuevas, que tienen varios niveles o formas geométricas complejas.
- ▶ Impermeabilización, reflexión solar de los ultravioleta y emisión de infrarrojos en membrana de poliuretano de zonas difíciles o complicadas donde una membrana bituminosa no se podría utilizar.

Membrana de poliuretano monocomponente pigmentada blanca de alta reflexión solar y emisión de infrarrojos

PROPIEDADES

- ▶ Fácil aplicación (en rodillo o airless).
- ▶ Color estable.
- ▶ Superficie mate fácil de limpiar.
- ▶ Resistente al agua estancada.
- ▶ Resistente a los rayos ultravioleta.
- ▶ Reflexión solar de los rayos ultravioleta.
- ▶ Emisión de infrarrojos.
- ▶ Resistente a la helada.
- ▶ Mantiene sus propiedades mecánicas entre los -30°C y los +90°C.
- ▶ La superficie impermeabilizada es pisable por personas.



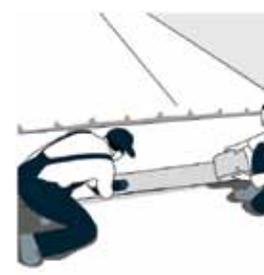
ECOTHANE



Membrana de poliuretano monocomponente impermeable ECOLOGICA base agua, de aplicación líquida, estable a los rayos UVA.

PROPIEDADES

- ▶ Resistente a las heladas 100% IMPERMEABLE
- ▶ Transpirable al vapor del agua.
- ▶ Aplicada se convierte en una membrana continua sin juntas.
- ▶ Resistente, cohesivo y altamente elástico.
- ▶ Mantiene propiedades mecánicas entre los -30 °C hasta 120°C.
- ▶ Membrana resistente a los rayos UVA.
- ▶ Fácil de aplicar con brocha, rodillo o airless.
- ▶ Aplicación airless con consumos por capa superiores a 2 kg/m².
- ▶ Gran adherencia a todas las superficies, excepto al PVC ▶ donde no se adhiere.
- ▶ Respeta el medio ambiente ECOLOGICA.
- ▶ No aplicar en previsiones de lluvia.
- ▶ El tiempo de secado varía de unas 2 a 4 horas entre capas.
- ▶ Bidones de plástico abrir y cerrar sin problemas de secado rápido.



USOS

- ▶ Impermeabilización de cubiertas, tejados, balcones y terrazas, zonas húmedas, etc. no aplicar en depósitos de agua.
- ▶ Impermeabilización de agua y aire de azoteas antiguas que están realizadas con betunes viejos o antiguas membranas, aluminio; de cubiertas nuevas de chapa metálica; también se podría utilizar en zonas difíciles o complicadas donde una membrana bituminosa no se podría utilizar

CONSUMO

Consumo entre 2-3 kg/m² para un espesor de 1,2-1,6mm. aproximadamente.

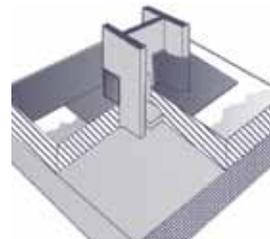
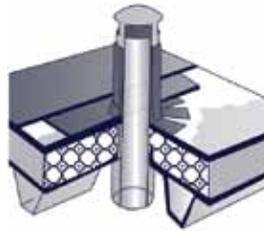
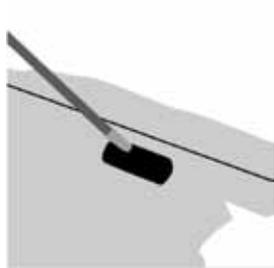
PRESENTACIÓN

Blanco, teja, gris y rojo
20KG, 5KG, 1KG





ECOTHANE FIBER



Membrana de poliuretano monocomponente impermeable, ECOLOGICA base agua reforzada con fibras, de aplicación líquida. Estable a los rayos UVA.

CONSUMO

Imprimación: 2-3,5KG/m²

PRESENTACIÓN

Gris, rojo, teja y blanco.
20 KG



USOS

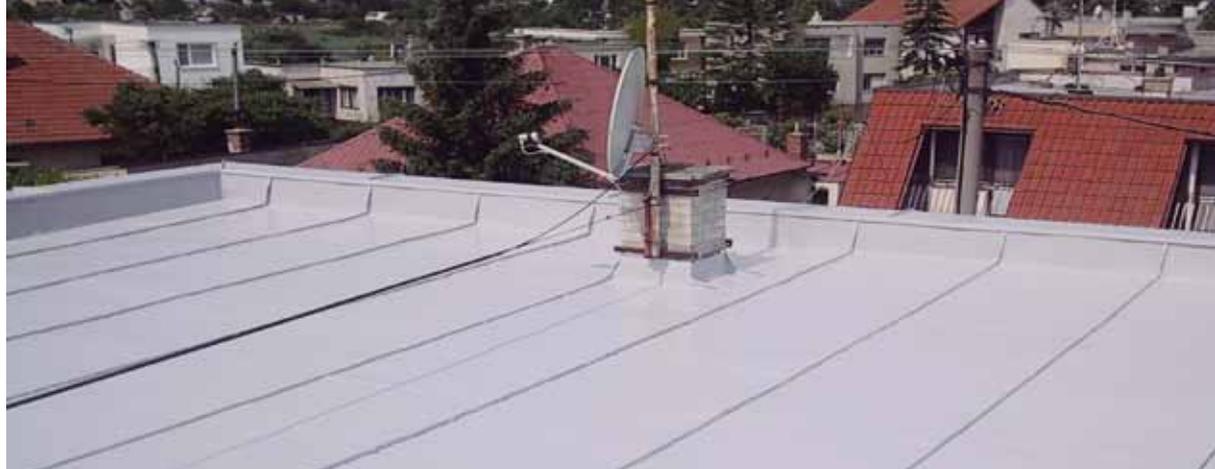
- ▶ Impermeabilización de cubiertas, tejados, balcones y terrazas, zonas húmedas, etc. no aplicar en depósitos de agua.
- ▶ Impermeabilización de agua y aire de azoteas antiguas que están realizadas con betunes viejos o antiguas membranas, aluminio; de cubiertas nuevas de chapa metálica; también se podría utilizar en zonas difíciles o complicadas donde una membrana bituminosa no se podría utilizar.

PROPIEDADES

- ▶ Resistente a las heladas 100% IMPERMEABLE
- ▶ Transpirable al vapor del agua.
- ▶ Aplicada se convierte en una membrana continua sin juntas.
- ▶ Resistente, cohesivo y altamente elástico.
- ▶ Mantiene propiedades mecánicas entre los -30 °C hasta 120°C.
- ▶ Membrana resistente a los rayos UVA.
- ▶ Aplicación con llana plana.
- ▶ Gran adherencia a todas las superficies, excepto al PVC donde no se adhiere.
- ▶ Respeta el medio ambiente ECOLOGICA.
- ▶ No aplicar en previsiones de lluvia.
- ▶ El tiempo de secado varía de unas 2 a 4 horas entre capas.
- ▶ Bidones de plástico abrir y cerrar sin problemas
- ▶ Secado rápido



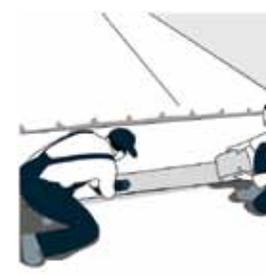
MARITHAN



Membrana altamente elástica monocomponente de poliuretano, híbrida, base agua, de aplicación líquida y secado en frío.

PROPIEDADES

- ▶ Fácil aplicación (rodillo o airless)
- ▶ Aplicado forma una membrana sin grietas que evita la filtración
- ▶ Estable a los rayos UVA
- ▶ Adecuado para las superficies expuestas
- ▶ Resistente al agua
- ▶ Resistente a la helada
- ▶ Mantiene sus propiedades mecánicas en temperaturas de -20°C a $+80^{\circ}\text{C}$
- ▶ Permeable al vapor de agua
- ▶ Se puede transitar por encima de la superficie impermeabilizada (uso doméstico)
- ▶ En caso de que se estropee se puede reparar fácilmente la membrana en cuestión de minutos
- ▶ Bajo coste



USOS

- ▶ Cubiertas
- ▶ Balcones y terrazas
- ▶ Zonas húmedas
- ▶ Cubiertas transitables
- ▶ Vías públicas
- ▶ Protección de la espuma de poliuretano, etc

CONSUMO

Consumo entre 1-1,5 kg/m²

PRESENTACIÓN

Gris, blanco y Rojo.
25 KG



Armaduras de vellón

36 FABRIC BAND

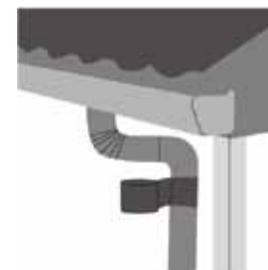
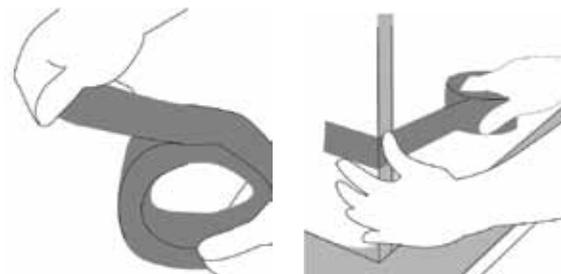
37 MARISEAL FABRIC H2O

38 MARITRANS FABRIC

FABRIC BAND



Banda de butilo en frío revestida por un No tejido



PROPIEDADES

- ▶ Estanqueidad en las entregas o juntas de piezas húmedas
- ▶ El soporte NO tejido permite al completo butílico adaptar la forma del soporte y permite aplicaciones de adhesivo, morteros, etc.
- ▶ Junta de estanqueidad desmontable
- ▶ Estanqueidad de desagües

USOS

- ▶ Se usa como tejido de refuerzo en combinación con las membranas impermeables de aplicación líquida MARISEAL.
- ▶ Se puede aplicar juntamente con una membrana impermeable MARISEAL en toda la superficie que se quiera impermeabilizar.
- ▶ Se puede aplicar localmente en juntas de paredes y suelos, en juntas móviles, en grietas, en desagües o chimeneas, en sifones de mangueras, etc.
- ▶ Reparación de grietas antes de aplicar la membrana impermeable MARISEAL 250.
- ▶ Sellado de estanco de juntas móviles antes de la aplicación de la membrana impermeable MARISEAL 250.

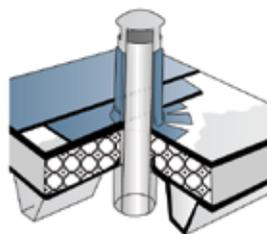
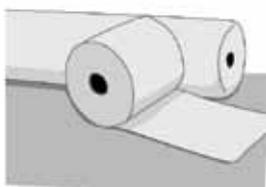
PRESENTACIÓN

Caja con 8 rollos de 10 metros cada uno, y grueso de 0,9x10 Mm.





MARISEAL FABRIC H₂O



CONSUMO

Si se aplica en toda la superficie se debe calcular un encabalgamiento de 5 a 10 cm entre las tiras de tejido.

PRESENTACIÓN

Rollos de 100gr 0'20x100 / 0'5x100 / 1x100 m.

Rollos de 60gr 0'5x100 / 1x100 m.



USOS

- ▶ Se usa como tejido de refuerzo en combinación con las membranas impermeables de aplicación líquida MARISEAL.
- ▶ Se puede aplicar juntamente con una membrana impermeable MARISEAL en toda la superficie que se quiera impermeabilizar.
- ▶ Se puede aplicar localmente en juntas de paredes y suelos, en juntas móviles, en grietas, en desagües o chimeneas, en sifones de mangueras, etc.
- ▶ Reparación de grietas antes de aplicar la membrana impermeable MARISEAL.
- ▶ Sellado estanco de juntas móviles antes de la aplicación de la membrana impermeable MARISEAL.

Vellón técnico de poliéster no tejido calandrado al láser de agua

PROPIEDADES

- ▶ Fácil aplicación
- ▶ Altamente resistente
- ▶ Resistente a los rayos UVA
- ▶ Aumenta la cohesión de las membranas Mariseal
- ▶ Sigue manteniendo elasticidad en las membranas Mariseal



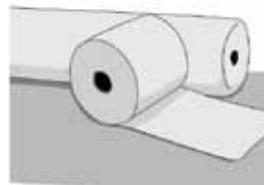
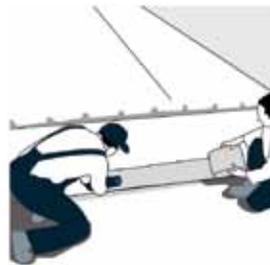
MARITRANS FABRIC



Vellón técnico de fibra de vidrio
estable a los rayos UVA

PROPIEDADES

- ▶ Altamente resistente
- ▶ Resistente a los rayos UVA
- ▶ Aumenta la cohesión de la membrana Maritrans
- ▶ Sigue manteniendo la elasticidad de la membrana Maritrans



USOS

- ▶ Se usa como tejido de refuerzo en combinación con las membranas impermeables de aplicación líquida MARITRANS.
- ▶ Se puede aplicar localmente en juntas de paredes y suelos, juntas móviles, en grietas, en desagües o chimeneas, en sifones de mangueras, etc.
- ▶ Reparación de grietas antes de aplicar la membrana impermeable MARITRANS.
- ▶ Sellado estanco de juntas móviles antes de la aplicación de la membrana impermeable MARITRANS.

CONSUMO

Si se aplica en toda la superficie se debe calcular un encabalgamiento de 5 a 10 cm entre las tiras de tejido.

PRESENTACIÓN

Rollos de 50gr 1,04 x 25 m.
Color Blanco



Top Coats

- 40** MARISEAL 400
- 41** MARISEAL 420
- 42** MARISEAL 400 AQUA
- 43** MARISEAL 500
- 44** ECOTHANETOP 2K
- 45** ECOTHANETOP

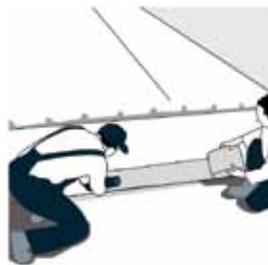
MARISEAL 400



Barniz de poliuretano alifático monocomponente de aplicación líquida y secado en frío

PROPIEDADES

- ▶ Fácil aplicación (en rodillo o airless).
- ▶ Color estable.
- ▶ Superficie brillante fácil de limpiar.
- ▶ No emblanquece como el poliuretano aromático.
- ▶ Resistente al agua.
- ▶ Resistente a la helada.
- ▶ Mantiene sus propiedades mecánicas entre los -30°C y los $+90^{\circ}\text{C}$.
- ▶ La superficie impermeabilizada es transitable por personas



USOS

- ▶ Impermeabilización de cubiertas
- ▶ Protección de la espuma de poliuretano
- ▶ Impermeabilización y protección de estructuras de hormigón como puentes, etc.
- ▶ Impermeabilización de superficies de metal.

Utilizado sobre MARISEAL 250 en superficies con tránsito ligero de personas que requieran un acabado brillante, de color estable que no amarillee.

CONSUMO

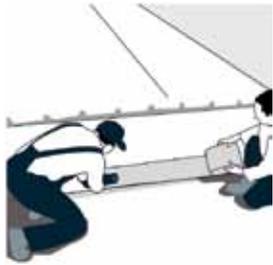
0,150 – 0,250 Kg./m² en una o dos capas

PRESENTACIÓN

Blanco, rojo, gris y teja.
10 KG



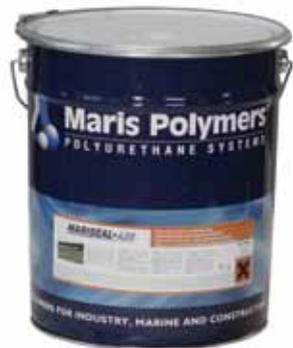
MARISEAL 420



CONSUMO
0,500gr./m² en dos capas

PRESENTACIÓN

Gris y rojo
10 KG



USOS

Impermeabilización de:

- ▶ Zonas expuestas en parkings, puentes, gradas de campo de fútbol
- ▶ Zonas transitadas por mucha gente y automóviles ligeros
- ▶ Superficies altamente expuestas
- ▶ También utilizado para la encapsulación de las fibras del fibrocemento

Barniz de poliuretano alifático monocomponente semi-rígido de aplicación líquida y secado en frío.

PROPIEDADES

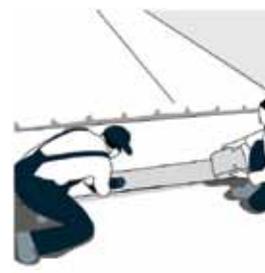
- ▶ Fácil aplicación (rodillo o airless)
- ▶ Resistente a la abrasión constante y al tránsito
- ▶ Se consigue un acabado brillante de fácil limpieza
- ▶ Color estable
- ▶ Resistente al agua estancada
- ▶ Mantiene sus propiedades mecánicas en temperaturas de -30°C a +90°C.
- ▶ Resistente al hielo.



MARISEAL 400 AQUA



Top Coat impermeabilizante de poliuretano líquido



PROPIEDADES

- ▶ Protege la membrana impermeabilizante
- ▶ Top coat alifático
- ▶ Estable a los rayos UVA
- ▶ Membrana hidrofóbica sin juntas ni fugas posibles
- ▶ 100 % impermeable
- ▶ Larga duración

USOS

Usada encima de las membranas impermeabilizantes MARISEAL como un Top Coat de alta durabilidad para:

- Cubiertas
- Balcones
- Terrazas
- Cubiertas transitables
- Protección de la espuma de poliuretano, etc.

También se utiliza solo, para encapsular fibras de superficies de amianto expuestas.

CONSUMO

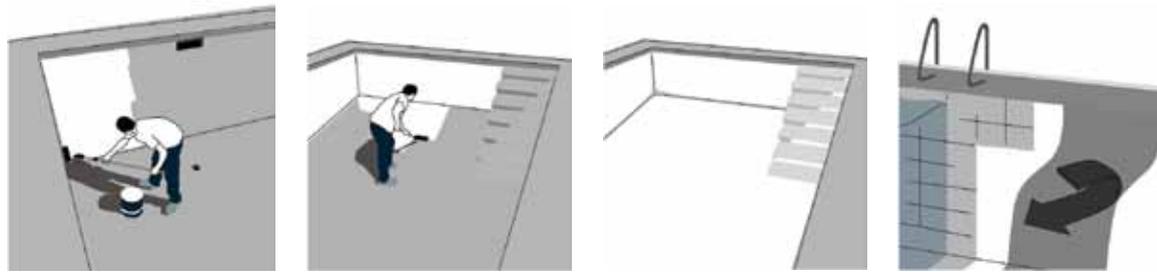
200 – 400 gr./m²

PRESENTACIÓN

Blanco, gris y teja.
12 KG



MARISEAL 500



CONSUMO

Entre 100g y 150g/m²

PRESENTACIÓN

Carta RAL

16 + 4KG, 4 + 1KG



USOS

- ▶ Protección del Sistema Mariseal 300 para piscinas.
- ▶ Protección del hormigón en piscinas (se recomienda un repintado de mantenimiento cuando precise).

Barniz de poliuretano alifático bicomponente de aplicación líquida y secado en frío.

PROPIEDADES

- ▶ Fácil aplicación (rodillo o airless).
- ▶ Resistente al agua estancada.
- ▶ Elevada dureza y flexibilidad.
- ▶ Buena resistencia a los hidrocarburos alifáticos (gasolina) ya los ácidos clorhídricos en piscinas.
- ▶ Buena retención del color y brillo.



ECOTHANE TOP 2K



Barniz de poliuretano alifático bicomponente, ECOLÓGICO base agua y aplicación líquida



PROPIEDADES

- ▶ Fácil aplicación (en brocha, rodillo, o llana de goma).
- ▶ Excelente adherencia sobre hormigón.
- ▶ Muy buena adherencia sobre soportes poco porosos (gres, terrazo, etc.)
- ▶ Buena resistencia química.
- ▶ Buena resistencia a la radiación solar y a los agentes atmosféricos.
- ▶ Muy buena resistencia superficial.
- ▶ Resistente al agua estancada
- ▶ 100% alifático

USOS

- ▶ Recubrimiento de soleras de hormigón pulido e impreso, gres, terrazo y en general todo tipo de superficies minerales en interiores y exteriores.
- ▶ Capa de sellado en sistemas multicapa.

CONSUMO

250 - 400 gr./m²

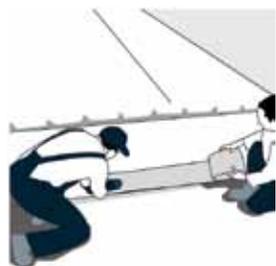
PRESENTACIÓN

10 + 1KG (Transparente, brillante Y mate)
11 + 1KG (Color Brillante)





ECOTHANE TOP



CONSUMO

200-350 gr./m² en una o dos capas

PRESENTACIÓN

Blanco, rojo, gris y teja.
20KG, 5KG



USOS

- ▶ Impermeabilización de cubiertas
- ▶ Protección de la espuma de poliuretano
- ▶ Impermeabilización y protección de estructuras de hormigón como puentes, etc.
- ▶ Impermeabilización de superficies de metal.
- ▶ Protección del MARISEAL 250 y ECOTHANE para el tránsito elevado en cubiertas P3, P4.

Barniz de poliuretano alifático monocomponente, **ECOLÓGICO** base agua de aplicación líquida.

PROPIEDADES

- ▶ Fácil aplicación (en rodillo o airless).
- ▶ Color estable.
- ▶ Superficie mate fácil de limpiar.
- ▶ No emblanquece, ni caleo como el poliuretano aromático.
- ▶ Resistente al agua estancada.
- ▶ Resistente a la helada.
- ▶ Mantiene sus propiedades mecánicas entre los -30°C y los +90°C.
- ▶ La superficie impermeabilizada es transitable por personas.
- ▶ 100% alifático



Morteros

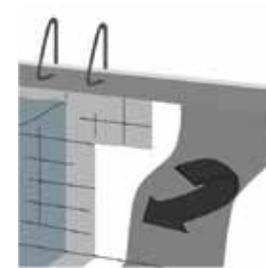
48 MARIS MORTER

49 MARISVIAS

MARIS MORTER



Mortero monocomponente impermeabilizante



PROPIEDADES

- ▶ Es totalmente compatible con el sustrato mineral, ya que su base es cementosa.
- ▶ Puede ser aplicado sobre soportes húmedos (en caso de estar secos, hay que humedecerlos).
- ▶ Debido a su gran adherencia, llega a formar parte del soporte.
- ▶ Fácil de aplicar con brocha de Tampico o con equipo de proyección.
- ▶ Eficaz para soportar presiones hidrostáticas positivas y negativas.
- ▶ No es tóxico, puede ser utilizado para impermeabilizar depósitos de agua potable.
- ▶ Método de aplicación rápido, sencillo y económico.
- ▶ Permeable al vapor del agua.
- ▶ Las herramientas se limpian con agua.

USOS

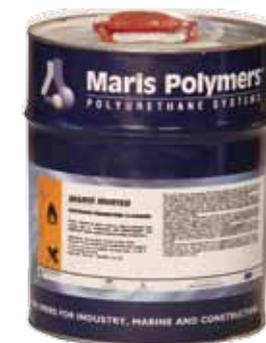
- ▶ Se utiliza como revestimiento rígido de impermeabilización contra la humedad, el agua, la filtración y agua subterráneas.
- ▶ Posible usar frente a presión positiva o negativa del agua.
- ▶ Múltiples campos de aplicación:
 - ▶ Plantas de depuración de aguas-canales, balsas o depósitos de agua potable.
 - ▶ Construcción hidráulica en general, locales húmedos, silos, muros subterráneos, bajo pavimentos, en sótanos de aparcamiento o edificios industriales, en reparaciones o renovación de edificios antiguos, como recubrimiento protector de restauraciones de hormigón.
 - ▶ Capa de acabado liso impermeable y duradera para piscinas y fosas de ascensor.
 - ▶ Como enlucido decorativo e impermeable, de fachadas y paramentos verticales en general, en los casos en que se precise un color permanente y una textura superficial cementosa.
 - ▶ Como recubrimiento de base para fachadas o para mortero elástico

CONSUMO

2 a 3 Kg. /m²

PRESENTACIÓN

Gris
25 KG



MARIS VIAS

Mortero monocomponente de fraguado rápido



CONSUMO

2 Kg. de polvo suelen dar 1 litro de mortero amasado

PRESENTACIÓN

Gris Oscuro
25 KG

USOS

- ▶ Pequeñas reparaciones.
- ▶ Anclajes con necesidad de entrar en uso rápidamente.
- ▶ Taponamiento de vías de agua, goteras, etc.
- ▶ Reparaciones con baja temperatura.

PROPIEDADES

- ▶ Listo para se amasado con agua.
- ▶ Fabricado a base de componentes hidráulicos.
- ▶ Granulometría controlada de tamaño máximo 2 Mm.
- ▶ Fraguado muy rápido.



Pavimentos

52 MARIPUR 7100

53 ECOPOXY FLOOR

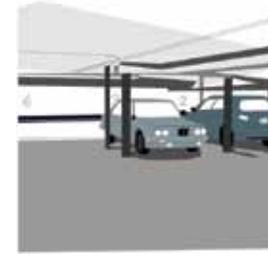
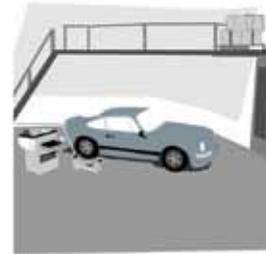
54 ECOPOXY-R

55 ECOPOXY SELF LEVELING MATE

MARIPUR 7100



Pavimento de poliuretano monocomponente de aplicación líquida y secado en frío.



PROPIEDADES

- ▶ Fácil aplicación, rodillo o airless
- ▶ Altamente resistente a la abrasión
- ▶ Decorativo
- ▶ Evita la creación de polvo
- ▶ Resistente a productos químicos
- ▶ Bajo coste
- ▶ Aplicado proporciona un pavimento que no absorbe líquidos o suciedad.

USOS

MARIPUR 7100 se utiliza principalmente como pavimento para industrias. Debido a que sus propiedades se mantienen a lo largo del tiempo se puede usar en:

- ▶ Talleres mecánicos
- ▶ Aparcamientos
- ▶ Almacenes
- ▶ Fábricas
- ▶ Granjas de cría
- ▶ Industrias de preparación o almacenaje de alimentos
- ▶ Industrias de producción de zumos
- ▶ Cámaras frigoríficas

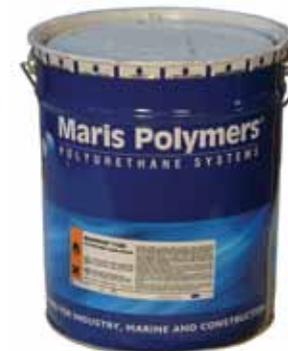
También puede utilizarse como protector contra derrames o para evitar la aparición de humedades en suelos o muros. También como película protectora contra aceites, productos químicos, grasas, humedades y otros productos líquidos.

CONSUMO

0,125 – 0,150 Kg./m² por cada capa. Se necesitan dos capas.

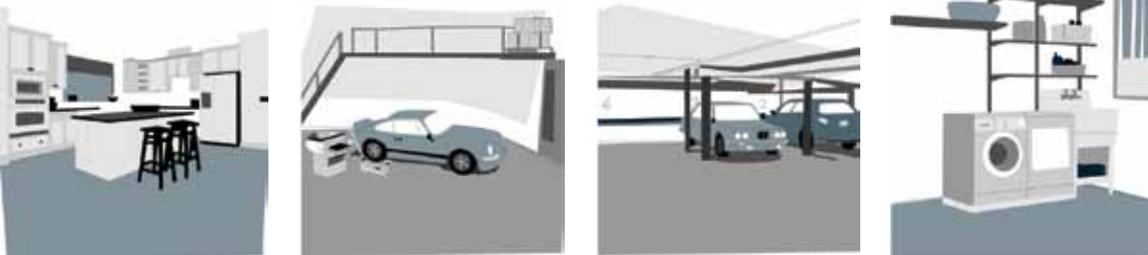
PRESENTACIÓN

Gris, verde y teja
20 KG





ECOPOXY FLOOR



Pavimento epoxy bicomponente base agua de aplicación líquida y secado en frío.

CONSUMO

0,300 - 0,500 KG / M²

PRESENTACIÓN

Gris, rojo, verde y blanco
10 + 2KG

USOS

ECOPOXY FLOOR se utiliza en ingeniería civil como revestimiento de pavimentos y paredes de hormigón, mortero de cemento, epoxy de cemento, etc. En industria química, farmacéutica, hospitales, aparcamientos, almacenes, túneles, etc. Solo en interiores. Evita la aparición del polvo provocado por el desgaste de los pavimentos como el hormigón, cemento, etc.

PROPIEDADES

- ▶ Exento de disolventes
- ▶ Muy buena adherencia, aplicable en superficies húmedas
- ▶ Forma una película dura y resistente a la abrasión
- ▶ Evita la creación de polvo
- ▶ Resistente a productos químicos
- ▶ Bajo coste
- ▶ Aplicado proporciona un pavimento que no absorbe líquidos o suciedad
- ▶ Apto para entrar en contacto con productos alimenticios, cumple con RD 118/2003 y directiva 2002/72/CE



ECOPOXY-R



Mortero epoxídico tricomponente de base agua autonivelante.

PROPIEDADES

- ▶ Excelente adherencia sobre hormigón húmedo.
- ▶ No desprende olor.
- ▶ Muy buena capacidad autonivelante.
- ▶ Resistencias mecánicas mejoradas (respecto al hormigón).
- ▶ Elevada permeabilidad al vapor de agua



USOS

Se utiliza como capa de nivelación sobre soportes cementosos húmedos o secos, que sirve de soporte a otro acabado o como capa final de alta resistencia mecánica con requerimientos estéticos poco exigentes

CONSUMO

1,8-2,0 Kg./m² por mm. de espesor

PRESENTACIÓN

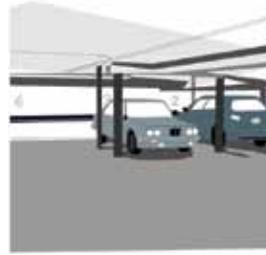
Botes de 6,4 + 1,6 + 25 KG





ECOPOXY SELF LEVELING MATE

Pavimento epoxídico bicomponente de base agua autonivelante mate.



CONSUMO

2 Kg. / M² / mm. (base + catalizador + árido)

PRESENTACIÓN

Gris
16 + 2KG (No incluye el árido)

USOS

Para la creación de suelos continuos autonivelantes y reparación de suelos industriales. Utilizable en zonas donde se requiera resistencia al tráfico pesado, como industria alimentaria, química, zonas de producción en industrias, zonas de carga y descarga, etc

PROPIEDADES

- ▶ Excelente adherencia.
- ▶ Excelente resistencia a la abrasión.
- ▶ No desprende olor.
- ▶ Buena capacidad autonivelante.
- ▶ Permite la aplicación en una sola mano de espesores de capa de entre 2mm. y 8mm.
- ▶ Muy buena resistencia a los hidrocarburos



Productos Auxiliares

DESINCRUSTANTES

58 MARICAL B

HIDROFUGOS

59 MARIS ISDD

ADITIVOS

60 SPEED CAT

61 CATALYST

62 MARISOLV 9000

ANTIDESLIZANTES

63 MARITRANS ANTISLIP

64 ARENA DE SÍLICE

ANTIBACTERIANOS

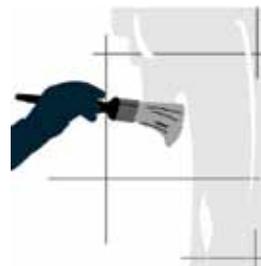
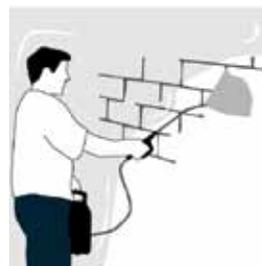
65 BIOTHANE CERAMIC

66 BIOTHANE ACTIVE

MARICAL B

DESINCRUSTANTE

Limpiador de fachadas desincrustante



PROPIEDADES

- ▶ Líquido de color rojo.
- ▶ Elimina capas de cemento en superficies metálicas (chapas de encofrado, hormigoneras, etc.)
- ▶ Limpia depósitos afectados por mohos, cal, etc.
- ▶ Elimina manchas de grasa en las fachadas y suelos.
- ▶ Elimina restos de yeso o cemento sobre el baldosón.
- ▶ Elimina el óxido incrustado en aseos.
- ▶ Limpia fachadas de ladrillo y hormigón

USOS

- ▶ Para quitar el salitre del ladrillo cara vista:
- ▶ Aplicar 1 parte de producto por 4 de agua, pulverizándola sobre la superficie. Frotar con un cepillo fuerte y enjuagar con abundante agua.
- ▶ Para la limpieza de fachadas de piedra artificial o granito: Mezclar con agua el producto desde un 20% hasta un 50% dependiendo de la porosidad de la piedra. Empapar el soporte con la disolución. Frotar enérgicamente con un cepillo adecuado y enjuagar con agua a presión.
- ▶ Limpieza de residuos de la construcción: En hormigoneras se puede aplicar puro o diluido hasta en 2 partes de agua.

CONSUMO

Depende de la aplicación

PRESENTACIÓN

25 Lt





MARIS ISDD

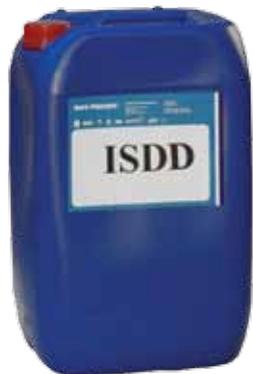


CONSUMO

500 gr./m² aproximadamente

PRESENTACIÓN

Transparente
25 Lt



USOS

- ▶ Para impermeabilizar superficies de materiales porosos, tales como gresites en piscinas, ladrillo, enlucidos, hormigones, piedra natural, piedra artificial, pinturas cementosas, porosas, tejas, etc.
- ▶ Para impermeabilizar superficies con fisuras de más de 2 mm, sellar antes todas las fisuras con el Maris Polímero transparente.
- ▶ Debe usarse principalmente sobre superficies verticales / horizontales, o cubiertas con pendiente. Para utilizar el producto en superficies horizontales se recomienda consultar con el departamento técnico

Impermeabilizante incoloro de superficie HS “Hidrocat”

PROPIEDADES

- ▶ No absorbe fisuras
- ▶ Debido a sus propiedades químicas es resistente al cloro y a otros agentes químicos en piscinas.
- ▶ Repelente del agua en hormigones, piedras y cerámica no vitrificada en parámetros verticales / horizontales.
- ▶ Densidad de 0,85 gr. / cm³
- ▶ Punto de inflamación superior 110°C
- ▶ Aplicable con rodillo o pistola de aire
- ▶ Reducción de la absorción del agua en un 95%
- ▶ Prevención de fluorescencias
- ▶ Totalmente transpirable
- ▶ Protección de la obra contra el deterioro producido por la humedad
- ▶ Aumento del aislamiento térmico
- ▶ Superficies con menor tendencia a ensuciarse
- ▶ Mayor resistencia de las pinturas tratadas con MARIS ISDD
- ▶ Contiene siloxanos

SPEED CAT

ADITIVO



Aditivo acelerante de secado para membranas Mariseal

PROPIEDADES

MARISEAL® SPEED-CAT acelera el MARISEAL 250 de modo que le permite secar de forma homogénea, a un ritmo rápido, incluso a bajas temperaturas, por lo que es posible aplicar otra capa después de 1 a 4 horas. MARISEAL® SPEED-CAT permite que se pueda aplicar el MARISEAL 250 en cualquier tipo de espesor, sin formar burbujas.

MODO DE EMPLEO

- ▶ Remover bien el MARISEAL 250 antes de utilizarlo.
- ▶ MARISEAL SPEED-CAT y MARISEAL 250 deben mezclarse a baja velocidad con un mezclador mecánico durante un tiempo de 3 a 5 minutos.
- ▶ Verter la mezcla en la superficie impermeabilizante



USOS

MARISEAL SPEED-CAT se usa principalmente cuando se debe aplicar otra capa de MARISEAL® 250 en el mismo día.

- ▶ Acelera la membrana MARISEAL® 250 en impermeabilizaciones de:
 - ▶ Balcones, terrazas y tejados.
 - ▶ Superficies húmedas (bajo baldosa)
 - ▶ Jardineras, canteros y macetas
 - ▶ Protección de la espuma de poliuretano
 - ▶ Impermeabilización y protección de construcciones de cemento

CONSUMO

El ratio de mezcla de MARISEAL 250 y MARISEAL SPEED-CAT es de: MARISEAL 250: MARISEAL SPEED-CAT = 25 KG: 1KG – 1,5 KG

PRESENTACIÓN

Transparente
1 KG





CATALYST



CONSUMO

El ratio de mezcla del Mariseal 250 y Mariseal Catalyst es:
Mariseal 250:Mariseal catalyst = 25Kg : 1Kg

PRESENTACIÓN

Transparente
1 KG



USOS

- ▶ Se usa principalmente cuando el Mariseal 250 va a ser utilizado en superficies que requieran un gran grosor de superficie, sin que se tengan que aplicar muchas capas.
- ▶ Actúa como acelerante de la membrana impermeabilizante Mariseal 250 en:
 - ▶ Balcones, terrazas y tejados
 - ▶ Zonas húmedas
 - ▶ Protección de la espuma de poliuretano
 - ▶ Parterres y jardineras
 - ▶ Impermeabilización y protección de construcciones de hormigón, etc.
 - ▶ Aplicación con airless

Aditivo que permite trabajar en grosores las membranas Mariseal

PROPIEDADES

- ▶ Acelera el Mariseal 250 de modo que le permite secar de forma homogénea, a un ritmo rápido, incluso a bajas temperaturas.
- ▶ Permite que se pueda aplicar el Mariseal 250 en cualquier tipo de espesor, sin formar burbujas.

MARISOLV 9000

ADITIVO



Diluyente para las membranas impermeabilizantes de aplicación líquida



PROPIEDADES

- ▶ Facilita los trabajos con la membrana impermeabilizante MARISEAL 250.
- ▶ Diluido con MARISEAL 250 aumenta la aplicabilidad del Producto.
- ▶ Aumenta el rendimiento de la membrana MARISEAL.

USOS

Diluido con MARISEAL 250, impermeabilización de:

- ▶ Cubiertas
- ▶ Balcones y porches
- ▶ Zonas húmedas, bajo baldosa, en baños, piscinas, cocinas, etc.
- ▶ Parterres
- ▶ Canales
- ▶ Depósitos de agua
- ▶ Fuentes
- ▶ Puentes, túneles, etc.
- ▶ Superficies metálicas
- ▶ Protección de espuma de poliuretano

CONSUMO

De 1,5 litro por cada 25 Kg. de Mariseal 250

PRESENTACIÓN

Transparente
25 Lt, 5 Lt



ANTIDESLIZANTE



MARITRANS ANTISLIP

Nano partículas para las membranas impermeabilizantes transparentes



CONSUMO

5 al 10 % del contenido líquido

PRESENTACIÓN

A partir de 1KG

USOS

Impermeabilización de:

- ▶ Balcones y porches
- ▶ Cristal y cristal reforzado
- ▶ Paredes de ladrillo de cristal
- ▶ Plásticos transparentes (GFK, polycarbonato...)
- ▶ Superficies metálicas
- ▶ Impermeabilización y protección de:
- ▶ Madera y bambú
- ▶ Minerales naturales

PROPIEDADES

- ▶ Fácil aplicación
- ▶ Estable a los rayos UVA.
- ▶ Perfecta adherencia en cristal y superficies vitrificadas
- ▶ No se vuelve amarillo
- ▶ Aplicado proporciona una membrana sin grietas antideslizante
- ▶ Se puede caminar por encima de la superficie impermeabilizada



ARENA DE SÍLICE

ANTIDESLIZANTE



Partículas de sílice que aumentan la consistencia, dureza de la superficie y resistencia a la temperatura y al tránsito.

PROPIEDADES

- ▶ Resistencia al CLH: 99,70
- ▶ Friabilidad: 5,00
- ▶ Densidad aparente 1,55
- ▶ Densidad real 2,65

USOS

- ▶ En combinación con la imprimación o las membranas impermeabilizantes:
- ▶ Aumenta la consistencia y dureza de la superficie.
- ▶ Aumenta la resistencia a la temperatura y al rayado.

CONSUMO

Depende de la aplicación

PRESENTACIÓN

Normal o coloreada
Sacos de 25 KG





BIOTHANE CERAMIC

Inoculante microbiano a base de arcilla, 100% natural



CONSUMO

Aplicar un 1% en volumen.

PRESENTACIÓN

2 KG, 10 KG



USOS

Aditivo biológico inoculante microbiano a base de nanocerámica para dar propiedades antioxidantes, antimoho, antibacteriano patógeno y efecto infrarrojo lejano, ondas beneficiosas para la salud humana.

- ▶ Para todo tipo de pintura base agua.
- ▶ Membranas impermeabilizantes
- ▶ Pintura de fachadas
- ▶ Pintura de interiores decorativa

PROPIEDADES

- ▶ Las ondas infrarrojas FIR son beneficiosas para la salud del aplicador de las biomembranas y para el personal expuesto a la película seca que forman las biomembranas.
- ▶ Efecto antioxidante, aumenta la durabilidad (vida útil).
- ▶ Activa el adhesivo aumentando la adherencia de las membranas.
- ▶ Estabiliza el pigmento potenciando el color.
- ▶ Neutraliza el desprendimiento de gases y COV's.
- ▶ Acelera el secado de las membranas base agua.
- ▶ Antibacteriano-patógeno.
- ▶ Elimina los malos olores.
- ▶ Antimoho permanente según UNE EN 15457.



BIOTHANE ACTIVE

ANTIBACTERIANO



Complejo inoculador microbiano no tóxico, 100% natural

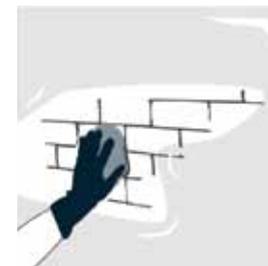
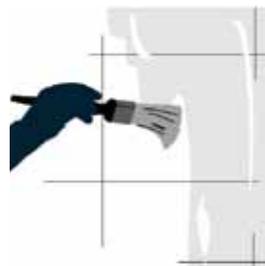
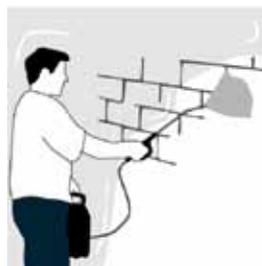
PROPIEDADES

Producto biológico 100% natural que contiene microorganismos no patógenos

- ▶ Elimina los olores sin enmascararlos
- ▶ Puede actuar en condiciones aeróbicas y anaeróbicas
- ▶ Totalmente inocuo, su utilización, almacenamiento o transporte no presentan peligros
- ▶ Beneficioso para el medio ambiente
- ▶ Puede aplicarse de forma manual, pulverizada o con dosificador
- ▶ Rendimiento elevado incluso en diluciones grandes, ya que es un producto altamente concentrado

Mezclado con las membranas impermeabilizantes:

- ▶ Efecto antioxidante, aumenta la vida útil
- ▶ Activación del polímero, aumentando la adherencia
- ▶ Activa el pigmento, potenciando el color
- ▶ Neutraliza el desprendimiento de gases y COV
- ▶ Mejora la catalización, dejando menos aire en el interior
- ▶ Efecto antibacteriano permanente



USOS

- ▶ Limpieza de superficies con hongos, verdín, etc.
- ▶ Limpieza de manchas provocadas por residuos orgánicos
- ▶ Desatascado y eliminación de olores en desagües y canalizaciones de terrazas y cubiertas
- ▶ Limpieza de todo tipo de superficies para dejarlas preparadas para impermeabilizarlas con los sistemas impermeabilizantes
- ▶ Mezclado con las membranas impermeabilizantes, aportando biocidas permanentes

CONSUMO

Directo o diluido con agua en una proporción de 1/10-1/100 (Biothane Limpiador : Agua)

PRESENTACIÓN

5Lt, 1Lt



Sistemas

- 69** SISTEMA MARISEAL 250
- 70** SISTEMA MARISEAL 300
- 71** SISTEMA MARISEAL 310
- 72** SISTEMA MARITRANS
- 73** SISTEMA MARIPUR
- 74** SISTEMA MARIS MORTER
- 75** SISTEMA MARIS POOL
- 76** MARISEAL TRAFIC
- 77** SISTEMA MARISEAL GARDEN
- 78** SISTEMA ECOTHANE Transitabile / NO transitabile
- 79** SISTEMA ECOPOXY AUTONIVELANTE ABP

zeroproblems

un sistema una experiencia



Después de 20 años de experiencia en el mercado, **Maris Polymers Spain** es pionera en técnicas de sistemas impermeabilizantes adheridos; a través de los distintos pasos del sistema llegamos a obtener una impermeabilización final impecable y que ofrece totales garantías de calidad, según la **Marca CE** y el **C.T.E. (Código Técnico Edificación)**, en todas sus aplicaciones, resultando competitiva y competente.



¿Que es un sistema?

Un sistema es un conjunto de "elementos" relacionados entre si, de forma tal que un cambio en un elemento afecta al conjunto de todos ellos. Los elementos relacionados directa o indirectamente con el problema, y solo estos, formaran el sistema que vamos a estudiar.

¿Por qué el "sistema Maris" ?

Porqué ninguna otra empresa con la experiencia en sistemas de poliuretano líquido está tan dedicada a entender sus necesidades y a trabajar con usted tan cerca para ayudarle a solucionar sus problemas.

Mariseal Aqua Coat P11 Mariseal 250 P22

Ecopoxy Primer P16

Mariflex PU 30 P14

Mariseal Fabric H2O P37 Mariseal 400 P40

WEB: MARISPOLYMERSPAIN.COM



Ecopoxy Primer / Mariseal Aqua Coat

250 gr. / m²

Mariflex PU 30

Dependiendo de la aplicación

Mariseal 250 o Mariseal 250 Aqua

W2 - 2 - 2,5 Kg. / m²

Mariseal Speed Cat

1 a 1,5 Kg por cada ud. de 25 Kg.

Mariseal Fabric

60 o 100 gr.

Mariseal 400 o Mariseal 400 Aqua

200 a 400 gr. / m²

SISTEMA MARISEAL 250

Impermeabilización de viviendas, industrias, oficinas, terrazas y parkings con tránsito elevado de personas y vehículos, pendientes de hasta 0%

APLICACIÓN

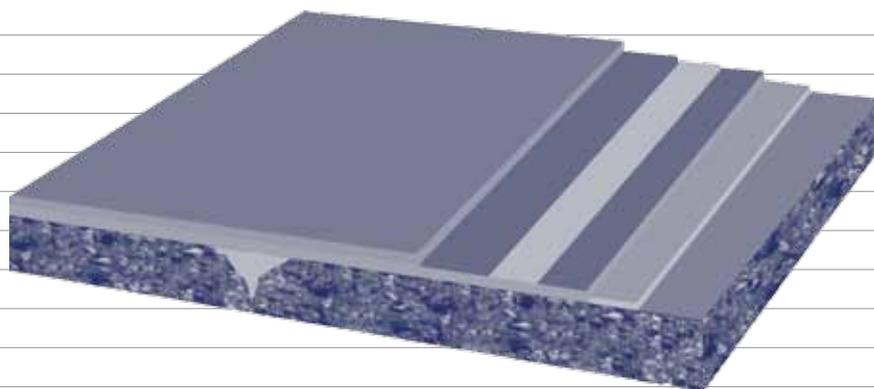
1 Limpieza y saneamiento de la superficie, si está muy degradada y sucia es conveniente granallarla o abrirla el poro.

2 Aplicar el tipo de imprimación más adecuada (**Ecopoxy Primer** o **Mariseal Aqua Coat**) para sellar los poros y formar una semi barrera de vapor.

3 Aplicar **Mariflex PU 30**, con pistola, para el perfecto sellado de juntas y reparación de grietas.

4 Aplicar una primera capa de la membrana impermeabilizante **Mariseal 250**, o **Mariseal 250 Aqua** (en el caso de Mariseal 250 previamente mezclado con el **Mariseal Speed Cat** para un secado más rápido), automáticamente después extender el **Mariseal Fabric 60 o 100 gramos**, y acto seguido la última capa de **Mariseal 250 Aqua**, o **Mariseal 250 + Mariseal Speed Cat**.

5 Aplicar en último lugar una capa de **Mariseal 400** o **Mariseal 400 Aqua**.



Niveles de categorías de uso de acuerdo con **ETAG 005**, sistemas impermeables **MARISEAL** de aplicación líquida.

| | | | |
|-------------------|---------|------------------------------------|---------|
| Vida : | W2, W3 | Temperatura de superficie baja: | TL4 |
| Zona climática: | M, S | Temperatura de superficie alta: | TH4 |
| Cargas impuestas: | PI a P4 | Reacción al fuego: | Clase E |
| Tejados: | SI a S4 | Resistencia a las cargas de viento | 50 kPa |

SISTEMA MARISEAL 300

Impermeabilización de depósitos, canales, estanques y superficies en contacto directo con agua potable.

CONSUMOS

Mariseal 750 / Ecoprimer Wet + Arena de Sílice

300 gr. / m² / 0,4 - 0,6 mm

Mariseal 300

W3 - 2 Kg. / m²

Mariseal Fabric

60 g/m²

CATÁLOGO

ADHESIVOS Y MASILLAS

IMPERMEABILIZANTES

| | | | |
|---------------|-----|--------------|-----|
| Mariseal 750 | P13 | Mariseal 300 | P27 |
| Ecoprimer Wet | P18 | Mariseal 310 | P28 |

ARMADURAS VELLÓN

PRODS. AUXILIARES

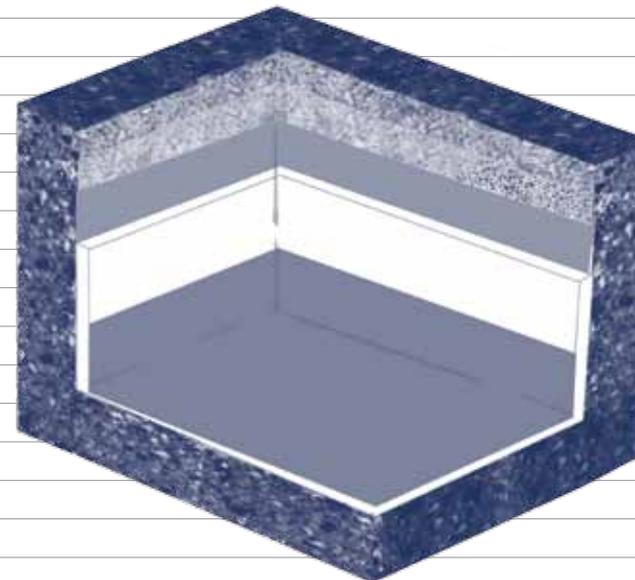
| | | | |
|---------------------|-----|-----------------|-----|
| Mariseal Fabric H2O | P37 | Arena de Sílice | P64 |
|---------------------|-----|-----------------|-----|

WEB MARISPOLYMERSPAIN.COM



APLICACIÓN

- 1 Limpieza y saneamiento de la superficie, si está muy degradada y sucia es conveniente granallarla o abrirla el poro
- 2 Mezclar los dos componentes de la imprimación **Mariseal 750 o Ecoprimer Wet**, y aplicar una primera capa, espolvorear **Arena de Sílice** de 0,3 Mm. para dar rugosidad a la primera capa
- 3 Aplicar **Mariflex PU 30**, con pistola, para el perfecto sellado de juntas y reparación de grietas.
- 4 Aplicar una primera mano de **Mariseal 300**, justo después extender el **Mariseal Fabric** de 60 gramos, y cuando la membrana esté seca, aplicar la última mano de **Mariseal 300**.



Niveles de categorías de uso de acuerdo con **ETAG 005**, sistemas impermeables **MARISEAL** de aplicación líquida.

| | | | |
|-------------------|---------|------------------------------------|---------|
| Vida : | W3 | Temperatura de superficie baja: | TL4 |
| Zona climática: | M, S | Temperatura de superficie alta: | TH4 |
| Cargas impuestas: | PI a P4 | Reacción al fuego: | Clase E |
| Tejados: | S1 a S4 | Resistencia a las cargas de viento | 50 kPa |

CATÁLOGO

ADHESIVOS Y MASILLAS

IMPERMEABILIZANTES

| | | | |
|--------------------|-----|------------------|-----|
| Mariseal Aqua Coat | P11 | Mariseal 310 A+B | P28 |
| Ecopoxy Primer | P16 | | |
| Mariflex PU 30 | P14 | | |

ARMADURAS VELLÓN

TOP COATS

| | | | |
|---------------------|-----|--------------|-----|
| Mariseal Fabric H2O | P37 | Mariseal 400 | P40 |
|---------------------|-----|--------------|-----|

WEB MARISPOLYMERSPAIN.COM



CONSUMOS

Mariseal Aqua Coat / Epoxoy Primer

250 gr. / m²

Mariflex PU 30

Dependiendo de la aplicación

Mariseal 310 A+B

W2 -2 Kg. / m²

W3 -3 Kg. / m²

Mariseal Fabric

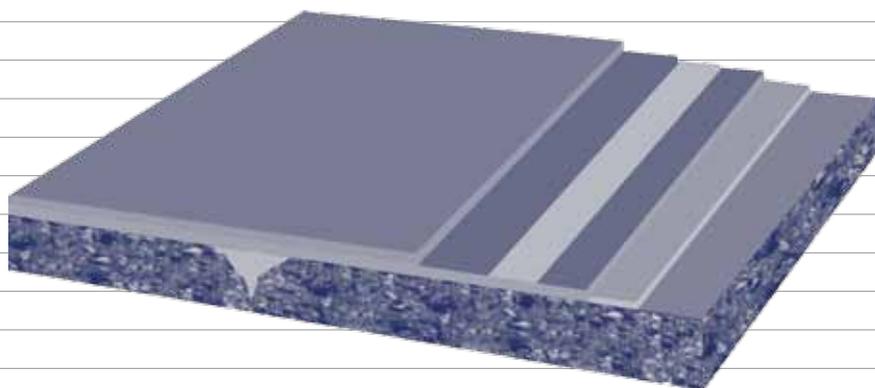
60 o 100 gr.

Mariseal 400

200 a 400 gr. / m²

SISTEMA MARISEAL 310

Impermeabilización de guarderías, hospitales, escuelas, oficinas con aire acondicionado, baños, cocinas, zonas interiores sin suficiente ventilación.



APLICACIÓN

- 1 Limpieza y saneamiento de la superficie, si está muy degradada y sucia es conveniente granallarla o abrirle el poro.
- 2 Aplicar el tipo de imprimación más adecuada (**Mariseal Aqua Coat** o **Epoxoy Primer**) para sellar los poros y formar una semi barrera de vapor.
- 3 Aplicar **Mariflex PU 30**, con pistola, para el perfecto sellado de juntas y reparación de grietas.
- 4 Aplicar una primera mano de **Mariseal 310 A+B**, justo después extender el **Mariseal Fabric** de 60 gramos, y cuando la membrana esté seca, aplicar la última mano de **Mariseal 310 A+B**.
- 5 Aplicar en último lugar una capa de **Mariseal 400**

Niveles de categorías de uso de acuerdo con **ETAG 005**, sistemas impermeables **MARISEAL** de aplicación líquida.

| | | | |
|-------------------|------------|------------------------------------|---------|
| Vida : | W1, W2, W3 | Temperatura de superficie baja: | TL4 |
| Zona climática: | M, S | Temperatura de superficie alta: | TH4 |
| Cargas impuestas: | PI a P4 | Reacción al fuego: | Clase E |
| Tejados: | S1 a S4 | Resistencia a las cargas de viento | 50 kPa |

SISTEMA MARITRANS

Impermeabilización transparente de balcones, terrazas, cubiertas sobre baldosas de cerámica, cristal y cristal reforzado, paredes de ladrillos de cristal, plásticos transparentes, superficies metálicas, madera y bambú, minerales naturales.

CONSUMOS

Maritrans Tile Primer

100 gr. / m²

Maritrans

1,2 Kg. / m²

Maritrans Fabric

50 gr.

Maritrans Finish

250 gr. / m²

Maritrans Antislip

5 al 10% del contenido líquido

CATÁLOGO

ADHESIVOS Y MASILLAS

IMPERMEABILIZANTES

| | | | |
|-----------------------|-----|------------------|-----|
| Maritrans Tile Primer | P12 | Maritrans | P25 |
| | | Maritrans Finish | P26 |

ARMADURAS VELLÓN

PRODUCTOS AUXILIARES

| | | | |
|------------------|-----|--------------------|-----|
| Maritrans Fabric | P38 | Maritrans Antislip | P63 |
|------------------|-----|--------------------|-----|

WEB MARISPOLYMERSPAIN.COM



APLICACIÓN

1 Limpiar y desengrasar la superficie, y activarla con el promotor adhesivo **Maritrans Tile Primer**

2 Aplicar una primera capa de la membrana impermeabilizante **Maritrans**, automáticamente después extender el **Maritrans Fabric**, y acto seguido aplicar otras dos capas de **Maritrans**

3 Aplicar **Maritrans Finish** si se desea un acabado mate, o mezclar las partículas de **Maritrans Antislip** si se desea una superficie antideslizante



Niveles de categorías de uso de acuerdo con **ETAG 005**, sistemas impermeables **MARISEAL** de aplicación líquida.

| | | | |
|-------------------|---------|------------------------------------|---------|
| Vida : | W2,W3 | Temperatura de superficie baja: | TL4 |
| Zona climática: | M, S | Temperatura de superficie alta: | TH4 |
| Cargas impuestas: | PI a P4 | Reacción al fuego: | Clase E |
| Tejados: | S1 a S4 | Resistencia a las cargas de viento | 50 kPa |

| | | | |
|--------------------|-----|---------------|-----|
| Mariseal Aqua Coat | P11 | Maripur 7100 | P52 |
| Mariseal 750 | P13 | Ecopoxy Floor | P53 |

Mariseal 750 / Mariseal Aqua Coat

200 a 300 gr. / m²

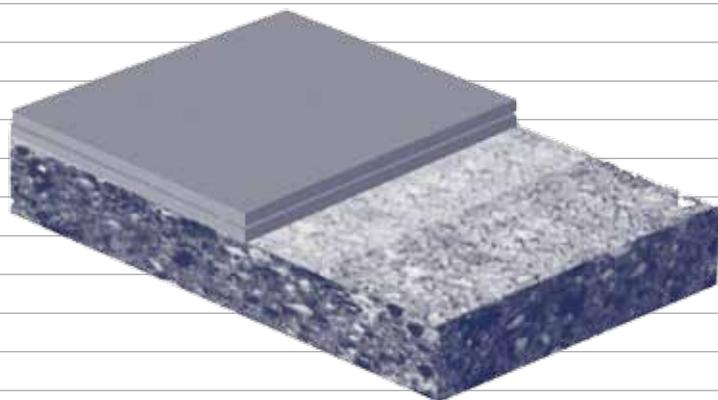
Maripur 7100 / Ecopoxy Floor

300 - 400 gr. / m²

SISTEMA MARIPUR

Parkings, naves industriales, suelos de cocinas, sótanos, etc.

WEB MARISPOLYMERSPAIN.COM



APLICACIÓN

1 Limpieza y saneamiento de la superficie, si está muy degradada y sucia es conveniente granallarla o abrirle el poro.

2 Aplicar el tipo de imprimación más adecuada (**Mariseal Aqua Coat o Mariseal 750**) para sellar los poros y formar una semi barrera de vapor.

En el caso de aplicar **Mariseal 750** se deben mezclar los dos componentes de la imprimación, antes de aplicar el producto sobre la superficie.

3 Aplicar el pavimento de poliuretano, resistente a la abrasión y que seca por reacción con la humedad del suelo y del aire **Maripur 7100 o Ecopoxy Floor**.

Niveles de categorías de uso de acuerdo con **ETAG 005**, sistemas impermeables **MARISEAL** de aplicación líquida.

| | | | |
|-------------------|------------|------------------------------------|---------|
| Vida : | W1, W2, W3 | Temperatura de superficie baja: | TL4 |
| Zona climática: | M, S | Temperatura de superficie alta: | TH4 |
| Cargas impuestas: | PI a P4 | Reacción al fuego: | Clase E |
| Tejados: | S1 a S4 | Resistencia a las cargas de viento | 50 kPa |

SISTEMA MARIS MORTER

Impermeabilización contra la humedad, el agua, la filtración y aguas subterráneas, construcción hidráulica, bajo pavimento, reparaciones, recubrimiento protector de restauraciones de hormigón, como recubrimiento de base para fachadas o para mortero elástico. Pequeñas reparaciones, anclajes con necesidad de entrar en uso rápidamente.

CONSUMOS

Maris PU 100

Sobre hormigón desencofrado:

8 – 10 m²

Sobre mortero:

4 – 6 m²

Sobre hormigón reglado

4 – 6 m²

Maris Vias

2 Kgr. de polvo suelen dar 1 litro de mortero amasado

Maris Morter

2 a 3 Kgr. / m²

Mariseal Fabric 100 gr.

100 gr. / m²

CATÁLOGO

ADHESIVOS Y MASILLAS

IMORTEROS

| | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|
| Maris PU 100 | P15 | Maris Vias | P49 |
| | | Maris Morter | P48 |

ARMADURAS VELLÓN

Mariseal Fabric H2O P37

WEB: MARISPOLYMERSPAIN.COM



APLICACIÓN

1 Limpieza y saneamiento de la superficie, si está muy degradada y sucia es conveniente granallarla o abrirle el poro

2 Aplicar **Mariflex PU 100**, que es una resina de polímeros acrílicos con elevado poder de adhesión y tacking, especial para puentes de unión en materiales de construcción.

3 Preparar la mezcla de **Maris Vias** (1,8 litros de agua por 10 Kg. de mortero en polvo) amasando el mortero con agua hasta conseguir una masa homogénea, sin grumos; el producto se aplica con una llana o simplemente con la mano, después se puede alisar la superficie con la llana.

4 Una vez mezclado con agua, aplicar el mortero monocomponente impermeabilizante, modificado con polímeros para hormigón y albañilería, **Maris Morter**, automáticamente después extender el **Mariseal Fabric** de 100 gr., y acto seguido aplicar la segunda capa de **Maris Morter**.



Niveles de categorías de uso de acuerdo con **ETAG 005**, sistemas impermeables **MARISEAL** de aplicación líquida.

| | | | |
|-------------------|---------|------------------------------------|---------|
| Vida : | W2,W3 | Temperatura de superficie baja: | TL4 |
| Zona climática: | M, S | Temperatura de superficie alta: | TH4 |
| Cargas impuestas: | PI a P4 | Reacción al fuego: | Clase E |
| Tejados: | S1 a S4 | Resistencia a las cargas de viento | 50 kPa |

CONSUMOS

Mariseal 750 / Ecoprimer Wet + Arena de Sílice

300 gr./ m² / 0,4 - 0,6 mm

Mariseal 300

W3 - 2 Kg./ m²

Mariseal Fabric

60 g/m²

Mariseal 500

100 a 200 gr./m²

CATÁLOGO

ADHESIVOS Y MASILLAS

IMPERMEABILIZANTES

Mariseal 750 P13 Mariseal 300 P27

Ecoprimer Wet P18

ARMADURAS VELLÓN

PRODS.AUXILIARES

Mariseal Fabric H2O P37 Arena de Sílice P64

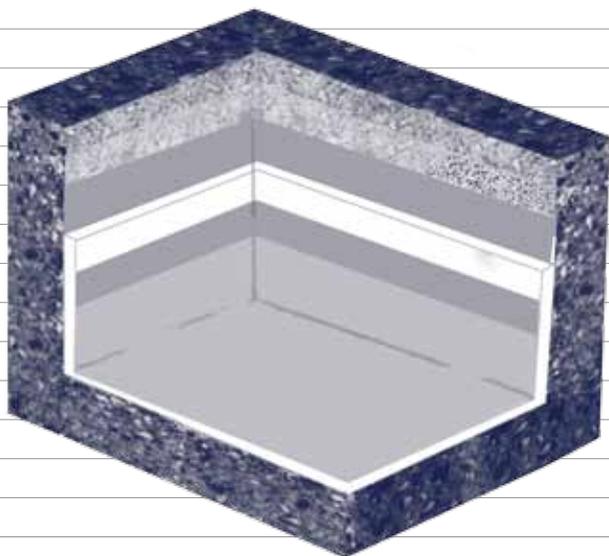
TOP COATS

Mariseal 500 P43

SISTEMA MARIS POOL

Impermeabilización de piscinas, depósitos, canales y cañerías, estanques, zonas húmedas bajo baldosa, habitaciones y zonas húmedas con poca ventilación.

WEB MARISPOLYMERSPAIN.COM



APLICACIÓN

1 Limpieza y saneamiento de la superficie, si está muy degradada y sucia es conveniente granallarla o abrirle el poro

2 Mezclar los dos componentes de la imprimación **Mariseal 750 o Ecoprimer Wet**, y aplicar una primera capa, espolvorear **Arena de Sílice** de 0,3 Mm. para dar rugosidad a la primera capa

3 Aplicar **Mariflex PU 30**, con pistola, para el perfecto sellado de juntas y reparación de grietas.

4 Aplicar una primera mano de **Mariseal 300**, justo después extender el **Mariseal Fabric** de 60 gramos, y cuando la membrana esté seca, aplicar la última mano de **Mariseal 300**.

5 Aplicar una o dos capas de **Mariseal 500**, que protegerá la membrana **Mariseal 300** del cloro y otros agentes químicos, así que se recomienda un repintado según desgaste (carta RAL).

Niveles de categorías de uso de acuerdo con **ETAG 005**, sistemas impermeables **MARISEAL** de aplicación líquida.

| | | | |
|-------------------|------------|------------------------------------|---------|
| Vida : | W1, W2, W3 | Temperatura de superficie baja: | TL4 |
| Zona climática: | M, S | Temperatura de superficie alta: | TH4 |
| Cargas impuestas: | PI a P4 | Reacción al fuego: | Clase E |
| Tejados: | SI a S4 | Resistencia a las cargas de viento | 50 kPa |

SISTEMA MARISEAL TRAFIC

Impermeabilización y pavimento encapsulado antideslizante para cubiertas con tránsito pesado de vehículos y personas

CONSUMOS

Mariseal Aqua Coat / Ecoepoxy Primer
250 gr. / m²

Mariflex PU 30
Dependiendo de la aplicación

Mariseal 250
W3 - 3 a 4 Kg. / m²

Mariseal Speed Cat
1 a 1,5 Kg por cada ud. de 25 Kg.

Mariseal Fabric
100 gr./m²

Mariseal 420
750 gr. a 1Kg/ m²

Arena de Sílice
3 - 3,5 Kg./m²

CATÁLOGO

| ADHESIVOS Y MASILLAS | | IMPERMEABILIZANTES | |
|----------------------|-----|--------------------|-----|
| Mariseal Aqua Coat | P11 | Mariseal 250 | P22 |
| Ecoepoxy Primer | P16 | | |
| Mariflex PU 30 | P14 | | |

| ARMADURAS VELLÓN | | TOP COATS | |
|---------------------|-----|--------------|-----|
| Mariseal Fabric H2O | P39 | Mariseal 420 | P41 |

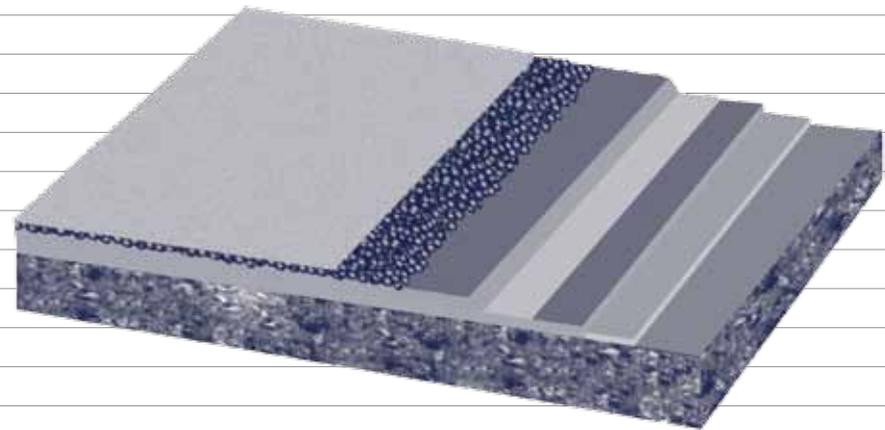
| P.AUXILIARES | |
|-----------------|-----|
| Speed Cat | P60 |
| Arena de Sílice | P64 |

WEB: MARISPOLYMERSPAIN.COM



APLICACIÓN

- 1 Limpieza y saneamiento de la superficie, si está muy degradada y sucia es conveniente granallarla o abrirle el poro.
- 2 Aplicar el tipo de imprimación más adecuada (**Mariseal Aqua Coat** o **Ecoepoxy Primer**) para sellar los poros y formar una semi barrera de vapor.
- 3 Aplicar **Mariflex PU 30**, con pistola, para el perfecto sellado de juntas y reparación de grietas.
- 4 Aplicar una primera capa de la membrana impermeabilizante **Mariseal 250** previamente mezclado con el **Mariseal Speed Cat** para un secado más rápido, automáticamente después extender el **Mariseal Fabric** 100 gramos, y acto seguido aplicar las dos últimas capas de **Mariseal 250 + Mariseal Speed Cat**.
- 5 Aplicar en último lugar una capa de **Mariseal 420** siempre sobre **Arena de Sílice**



CATÁLOGO

ADHESIVOS Y MASILLAS

IMPERMEABILIZANTES

Mariseal Aqua Coat P11 Mariseal 250 P22

Ecopoxy Primer P16

Mariflex PU 30 P14

ARMADURAS VELLÓN

Mariseal Fabric H2O P37

WEB: MARISPOLYMERSPAIN.COM



CONSUMOS

Ecopoxy Primer / Mariseal Aqua Coat

250 gr. / m²

Mariflex PU 30

Dependiendo de la aplicación

Mariseal 250

W3 - 3 a 4 Kg. / m²

Mariseal Speed Cat

1 a 1,5 Kg por cada ud. de 25 Kg.

Mariseal Fabric

100 gr.

SISTEMA MARISEAL GARDEN

Impermeabilización de cubiertas ajardinadas.



APLICACIÓN

- 1 Limpieza y saneamiento de la superficie, si está muy degradada y sucia es conveniente granallarla o abrirle el poro.
- 2 Aplicar el tipo de imprimación más adecuada (**Ecopoxy Primer** o **Mariseal Aqua Coat**) para sellar los poros y formar una semi barrera de vapor.
- 3 Aplicar **Mariflex PU 30**, con pistola, para el perfecto sellado de juntas y reparación de grietas.
- 4 Aplicar una primera capa de la membrana impermeabilizante **Mariseal 250**, previamente mezclado con el **Mariseal Speed Cat** para un secado más rápido, automáticamente después extender el **Mariseal Fabric 100 gramos**, y acto seguido la última capa de **Mariseal 250 + Mariseal Speed Cat**

Niveles de categorías de uso de acuerdo con **ETAG 005**, sistemas impermeables **MARISEAL** de aplicación líquida.

| | | | |
|-------------------|---------|------------------------------------|---------|
| Vida : | W2, W3 | Temperatura de superficie baja: | TL4 |
| Zona climática: | M, S | Temperatura de superficie alta: | TH4 |
| Cargas impuestas: | PI a P4 | Reacción al fuego: | Clase E |
| Tejados: | SI a S4 | Resistencia a las cargas de viento | 50 kPa |

SISTEMA ECOTHANE Transitable / No transitable

Impermeabilización de viviendas, industrias, oficinas, terrazas con tránsito elevado de personas, pendientes de hasta 0%

CONSUMOS

Ecopoxy Primer

250 gr. / m²

Mariflex PU 30

Dependiendo de la aplicación

Ecothane / Ecothane Fiber

W2 -2 Kg. / m²

W3 -3 Kg. / m²

Mariseal Fabric

60 gr.

Ecothane Top / Top 2K (Opción Transitable)

150 a 200 gr. / m²

CATÁLOGO

ADHESIVOS Y MASILLAS

IMPERMEABILIZANTES

| | | | |
|----------------|-----|----------------|-----|
| Ecopoxy Primer | P16 | Ecothane | P32 |
| Mariflex PU 30 | P14 | Ecothane Fiber | P33 |

ARMADURAS VELLÓN

TOP COATS

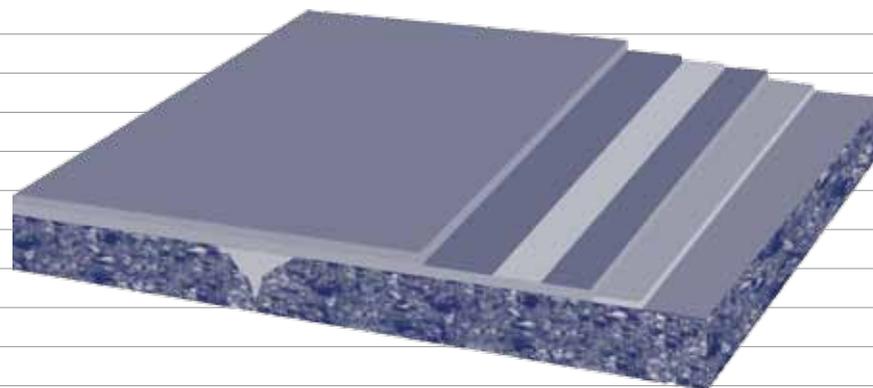
| | | | |
|---------------------|-----|-----------------|-----|
| Mariseal Fabric H2O | P37 | Ecothane Top | P45 |
| | | Ecothane Top 2K | P44 |

WEB: MARISPOLYMERSPAIN.COM



APLICACIÓN

- 1 Limpieza y saneamiento de la superficie, si está muy degradada y sucia es conveniente granallarla o abrirle el poro.
- 2 Aplicar **Ecopoxy Primer** para sellar los poros y formar una semi barrera de vapor.
- 3 Aplicar **Mariflex PU 30**, con pistola, para el perfecto sellado de juntas y reparación de grietas.
- 4 Aplicar una primera capa de la membrana impermeabilizante **Ecothane** o **Ecothane Fiber**, en el caso de aplicar **Ecothane**, inmediatamente después extender el **Mariseal Fabric** 60 gramos, y acto seguido la última capa de **Ecothane**.
- 5 Si se desea un SISTEMA TRANSITABLE, es necesaria una última capa de **Ecothane Top** o **Ecothane Top 2K**.



Niveles de categorías de uso de acuerdo con **ETAG 005**, sistemas impermeables **MARISEAL** de aplicación líquida.

| | | | |
|-------------------|------------|------------------------------------|---------|
| Vida : | W1, W2, W3 | Temperatura de superficie baja: | TL4 |
| Zona climática: | M, S | Temperatura de superficie alta: | TH4 |
| Cargas impuestas: | PI a P4 | Reacción al fuego: | Clase E |
| Tejados: | S1 a S4 | Resistencia a las cargas de viento | 50 kPa |

Ecoprimer Standard P17 Ecothane Top 2K P44

Ecoprimer Wet P18

Ecoprimer Super P19

PAVIMENTOS

Ecopoxy Floor P53

Ecopoxy R P54

Ecopoxy Self Leveling Mate P55

WEB MARISPOLYMERSPAIN.COM



CONSUMOS

Ecoprimer Standard, Ecooprimer Wet

200-300 gr./m²

Ecoprimer Super

100-200 gr./m²

Ecopoxy-R

1,8-2,0 Kg./m²/mm. de espesor.

Ecopoxy Self Leveling Mate

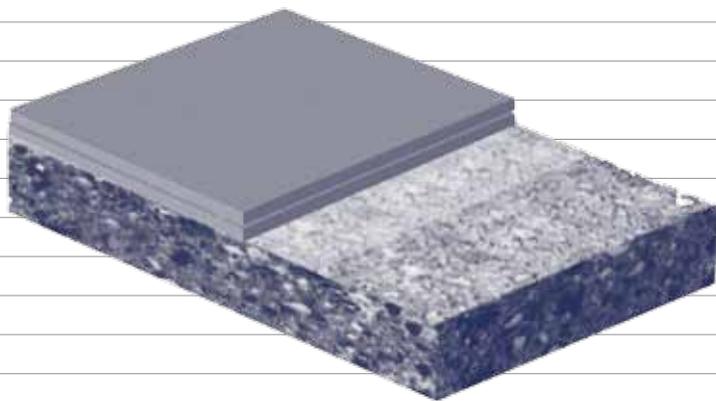
4 Kg./ m²/2 mm. de espesor

Ecopoxy Floor

200-300 gr./m²

Ecothane Top 2K

250-400 gr./m²



ECOPOXY AUTONIVELANTE ABP

Pavimento autonivelante apto para zonas donde se requiera resistencia al tráfico pesado, en industria alimentaria, química, supermercados, hogares, etc.vz

APLICACIÓN

Limpeza y saneamiento de la superficie, si está muy degradada y sucia es conveniente granallarla o abrirle el poro.

Aplicar el tipo de imprimación más adecuada (**Ecoprimer Standard, Ecooprimer Wet o Ecooprimer Super**) en función del tipo de superficie y sus condiciones.

Mezclar los componentes del mortero **Ecopoxy-R, Ecopoxy Self Leveling Mate**, aplicar con llana dentada, y luego pasar un rodillo aireador para eliminar las burbujas y hacer que la capa colocada quede bien igualada y uniformemente repartida.

Opcionalmente, se pueden lijar el **Ecopoxy-R** y **Ecopoxy Self Leveling Mate** y pintar encima con la pintura epoxy bicomponente **Ecopoxy Floor** en interiores o con **Ecothane Top 2K** para exteriores.

Niveles de categorías de uso de acuerdo con **ETAG 005**, sistemas impermeables **MARISEAL** de aplicación líquida.

| | | | |
|-------------------|------------|------------------------------------|---------|
| Vida : | W1, W2, W3 | Temperatura de superficie baja: | TL4 |
| Zona climática: | M, S | Temperatura de superficie alta: | TH4 |
| Cargas impuestas: | PI a P4 | Reacción al fuego: | Clase E |
| Tejados: | SI a S4 | Resistencia a las cargas de viento | 50 kPa |

Maris School

Una escuela de formación teórica y práctica, que imparte los conocimientos necesarios para la correcta aplicación del SISTEMA

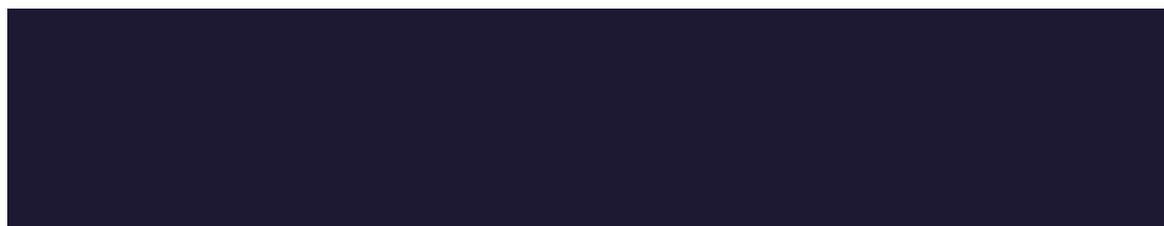


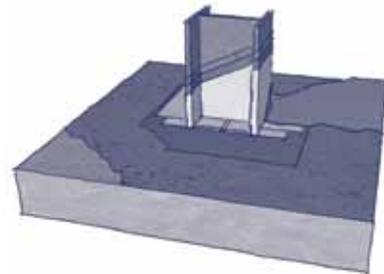
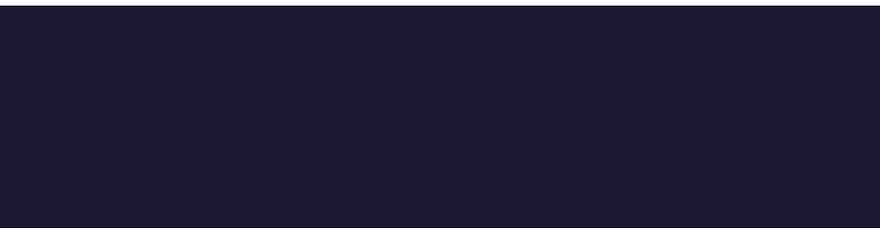
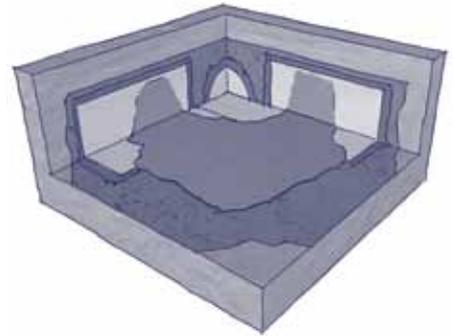
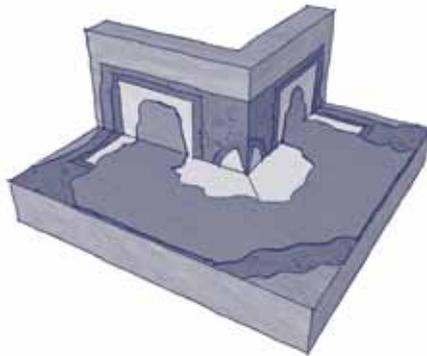
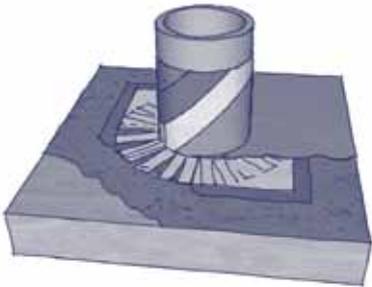
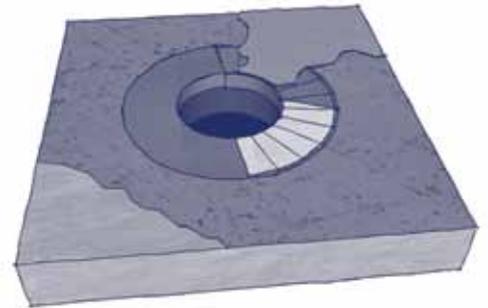
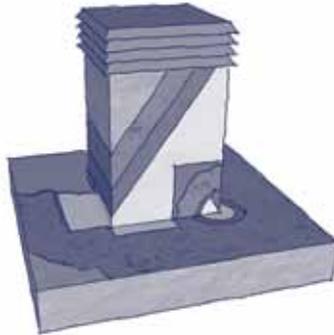
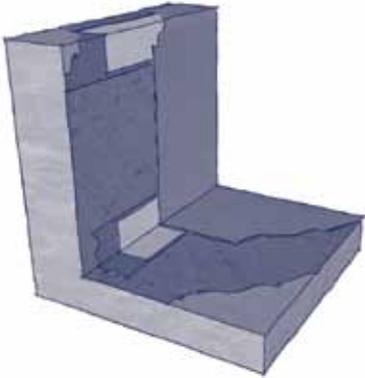
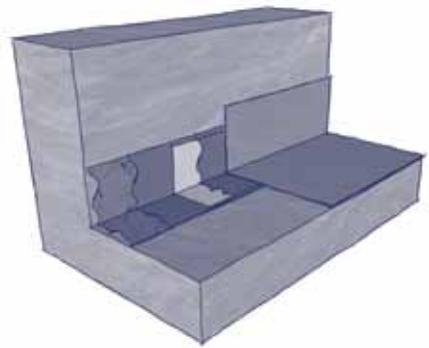
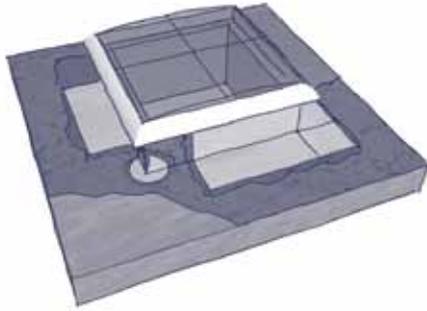
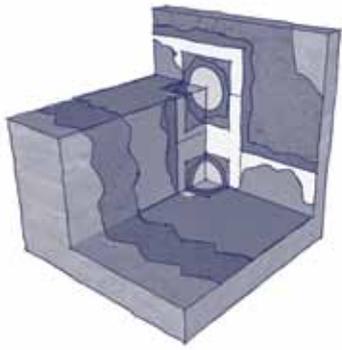
MARIS POLYMERS SPAIN se caracteriza por ser una empresa dedicada a la impermeabilización de sistemas adheridos, que cumple con la normativa vigente (DITE, Marca CE y C.T.E) y que tiene como principal objetivo estandarizar y regularizar la aplicación de los sistemas líquidos. Por ese motivo MARIS POLYMERS SPAIN ha creado:

MARIS SCHOOL, una escuela de formación teórica y práctica, que imparte los conocimientos necesarios para la correcta aplicación del SISTEMA: distintos pasos y diferentes productos que integrados adecuadamente dan como resultado una impermeabilización total, que ofrece garantías de calidad en todas sus aplicaciones.

MARIS SCHOOL forma a aplicadores homologados a través de un título acreditativo, que cuenta con el reconocimiento de organismos oficiales; de este modo, profesionales del sector de la construcción, de empresas de distintos tamaños que trabajan día a día impermeabilizando diferentes tipos de superficies, pueden ofrecer garantías reales a todos sus clientes.

Maris School®





Maris Biomembrana

La química verde consiste en una filosofía dirigida hacia el diseño de productos y procesos químicos que implica la reducción o eliminación de productos químicos peligrosos para los materiales, las personas y el medio ambiente



BIOMEMBRANAS DE POLIURETANO LÍQUIDO CON TECNOLOGIA EM

Después de años de investigación y desarrollo, el departamento de I+D de **Maris Polymers Spain** ha logrado una serie de productos de poliuretano solubles en agua, que respetan el medio ambiente.

Estos productos se basan en la innovadora tecnología **PUD™** que permite que las macromoléculas de cadena larga de poliuretano se incorporen en un medio acuoso, formando una dispersión estable.

La **Tecnología PUD™** tiene las propiedades de alto nivel de los productos base disolvente, pero respeta el medio ambiente, es base agua, tiene un bajo contenido en COV's y ningún producto presenta ADR en su transporte.

LA BIOTECNOLOGÍA EM CERÁMICA Y PUD TECHNOLOGY DE MARIS POLYMERS:

El **EM Cerámica** introducido en el agua durante el desarrollo de los productos water base con tecnología **PUD™ (PolyUrethane Dispersion)** funciona como una vacunación, que activa la vida dentro del agua. Así se aumenta el crecimiento bacteriano beneficioso y los principios activos de la resina y la calidad del producto en particular. Algunos de estos microorganismos producen sustancias bioactivas, por ejemplo vitaminas, hormonas, enzimas y antibióticos, cuales favorecen directa o indirectamente en la calidad del producto y la **eliminación de los COV's (Compuestos Volátiles Orgánicos)**. Estos son omnipresentes: no solo interactúan positivamente como antioxidantes en el agua sino también entre las cargas orgánicas y derivados. **Con EM Cerámica se estimula la potencia positiva y purificativa de las Biomembranas.**

BENEFICIOS SOBRE LAS BIOMEMBRANAS DE PU BASE AGUA DE MARIS POLYMERS

La tecnología **EM Cerámica** que se utiliza para la fabricación de la biomembrana, ya utilizada y certificada por equipos científicos, está creada por una composición de **Biocerámicas EM (Microorganismos Efectivos)** capaces de emitir ondas infrarrojas FIR, las cuales están científicamente comprobadas que son beneficiosas para el cuerpo humano.

- **Las ondas infrarrojas FIR** son beneficiosas para la salud del aplicador de las biomembranas y para el personal expuesto a la película seca que forman las biomembranas.
- Efecto antioxidante, aumenta la durabilidad (vida útil).
- Activa el adhesivo aumentando la adherencia de las membranas.
- Estabiliza el pigmento potenciando el color.
- Neutraliza el desprendimiento de gases y COV's.
- Acelera el secado de las membranas base agua.
- Antibacteriano-patógeno.
- Elimina los malos olores.
- Antimoho permanente según UNE EN 15457.

Carta de Colores (Pavimentos)



GRIS CLARO (7035)



GRIS MEDIO (7036)



GRIS ALUMINIO (7040)



GRIS PLATA (7001)



AZUL OCEANO (5007)



AZUL CELESTE (5015)



VERDE PRIMAVERA (6001)



BEIGE (1001)



AMARILLO MOSTAZA (1032)



VERDE MUSGO (6011)



ROJO CARMIN (3002)

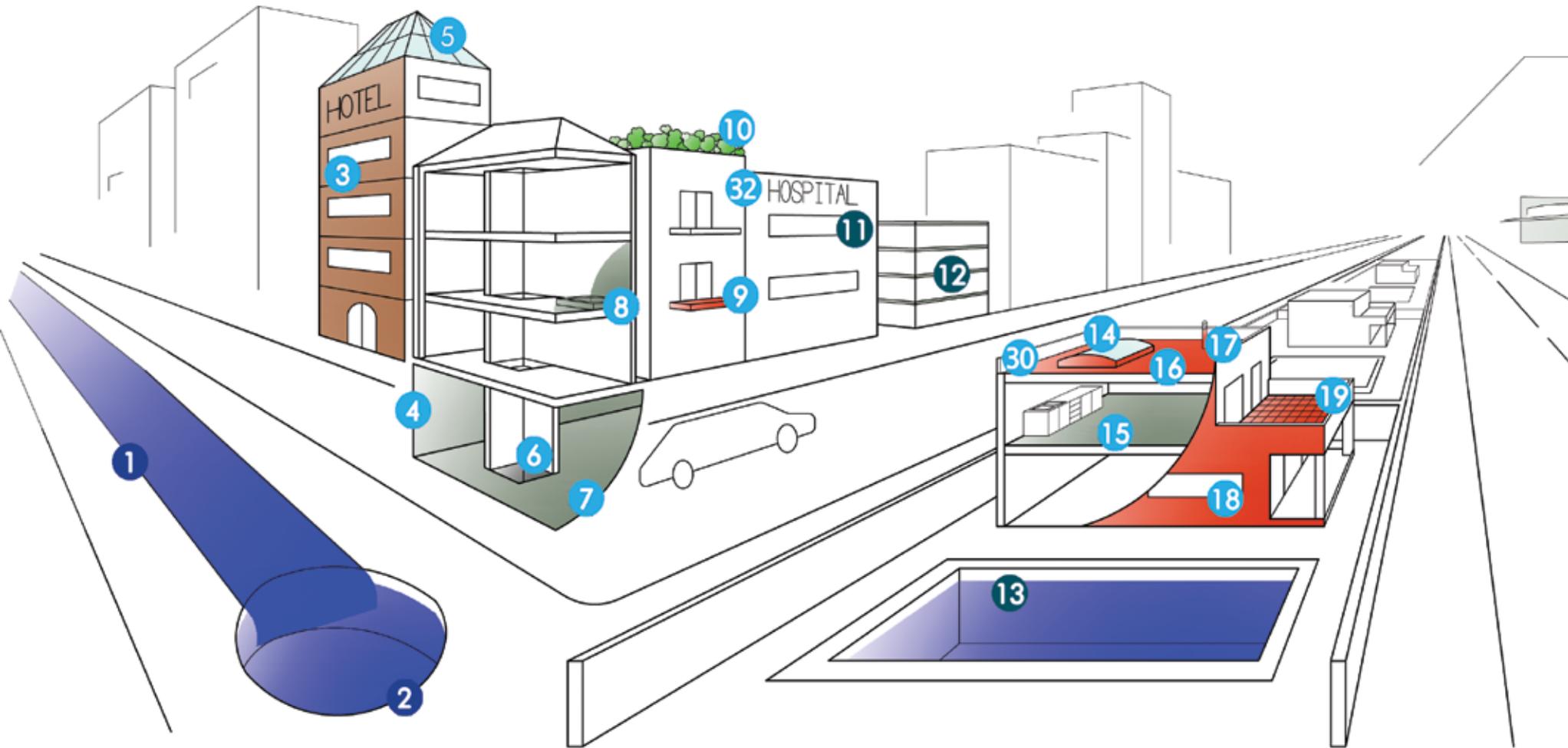


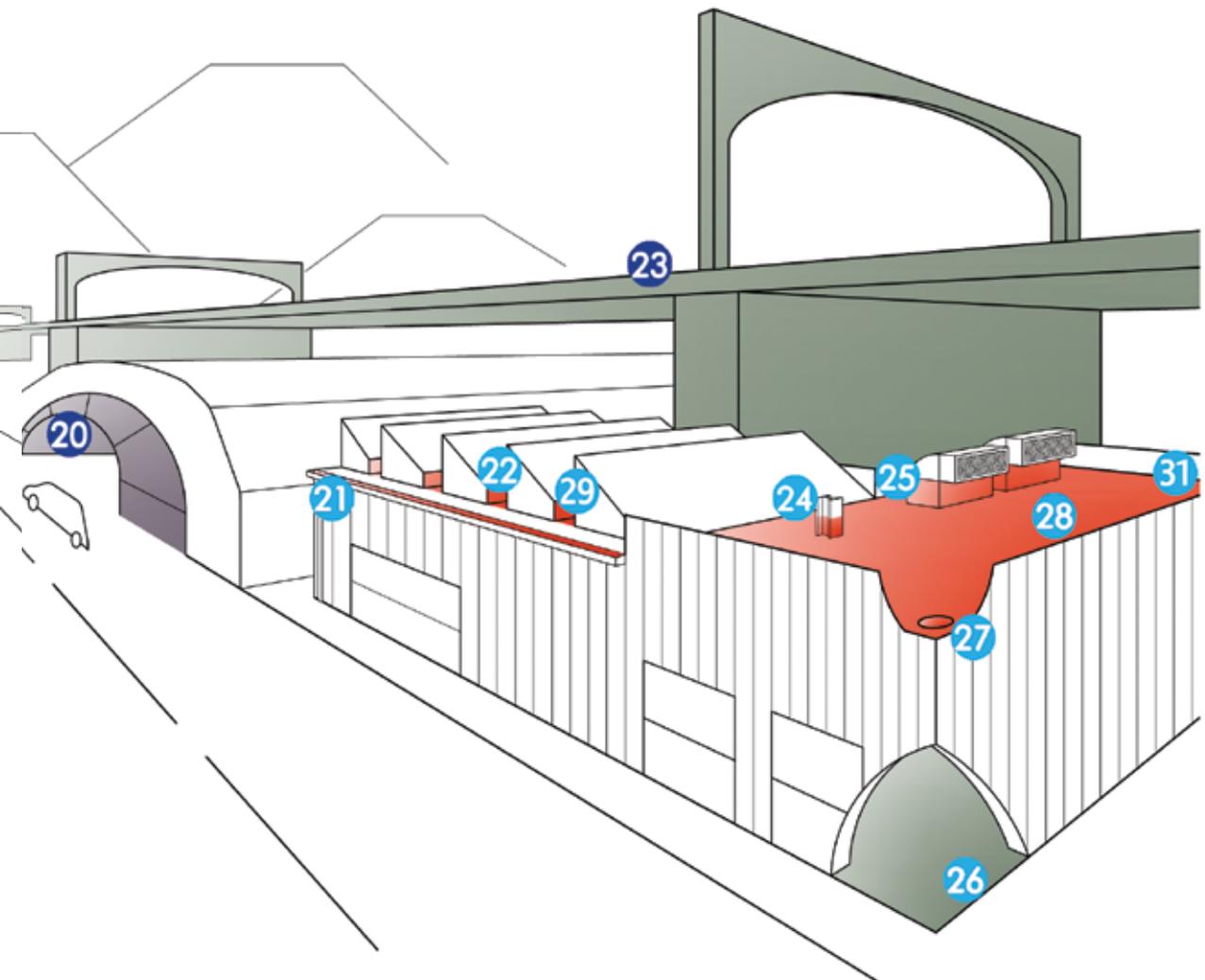
ROJO OXIDO 61

DISPONIBLES TAMBIÉN EN **BLANCO 0000** Y **NEGRO 9999**

*Estos colores son meramente orientativos, para una fiable visualización consultar carta RAL.

CAMPOS DE APLICACIÓN





● OBRA PRIVADA
DITE - W2 / W3

● OBRA CIVIL
DITE - W2 / W3

● OBRA PÚBLICA
DITE - W2 / W3

- 1) Canal de agua - SISTEMA MARISEAL 250
- 2) Depósito de agua - SISTEMA MARISEAL 300
- 3) Fachada de madera - Sistema Maritrans
- 4) Muro de contención - Sistema Mariseal 260
- 5) Lucernario de cristal - Sistema Maritrans
- 6) Foso de ascensor - Sistema Maris Morter
- 7) Forjados y losas - Sistema Mariseal 260

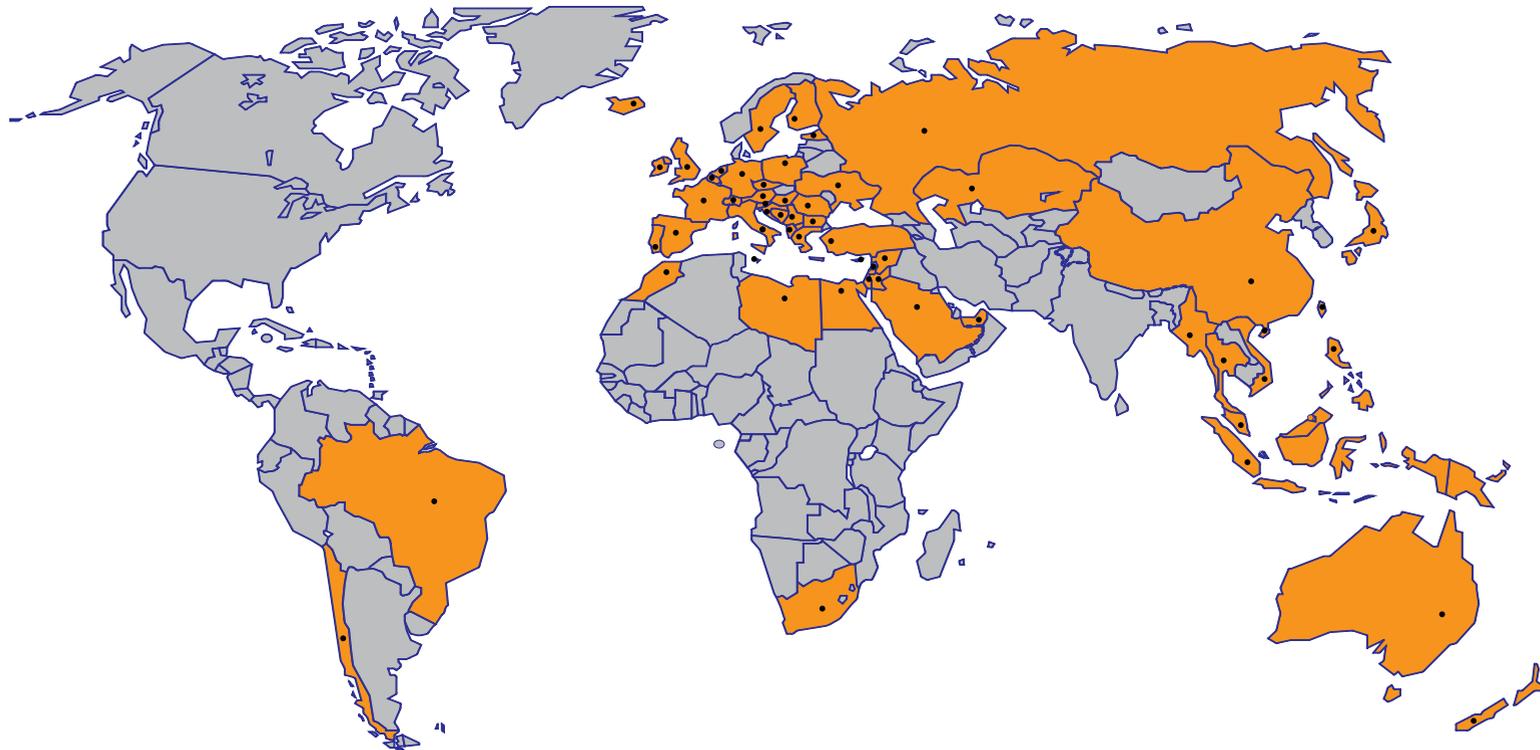
- 8) Zona húmeda (baño, cocina) - Sistema Mariseal 300
- 9) Balcón - Sistema Maritrans / Mariseal 250
- 10) Cubierta ajardinada - Sistema Mariseal 250 / 300
- 11) Hospital, escuela - Sistema Mariseal 300
- 12) Parking - Sistema Maripur
- 13) Piscina - Sistema Maris Pool
- 14) Claraboya - Sistema Mariseal 250 / MARITRANS

- 15) Suelo cocina - Sistema Maripur
- 16) Cubierta plana - Sistema Mariseal 250
- 17) Tubo saliente - Sistema Mariseal 250
- 18) Pintura de fachadas - Sistema Maripur
- 19) Respetar suelo baldosas - Sistema Maritrans
- 20) Túnel - Sistema Mariseal 250 / 300
- 21) Canal metálica - Sistema Mariseal 250

- 22) Encuentros en canal - Mariseal 250
- 23) Puente - MARISEAL 250 / 300
- 24) Viga metálica - Sistema Mariseal 250
- 25) Conductos ventilación - Sistema Mariseal 250
- 26) Suelo industria - Sistema Maripur
- 27) Desague - Sistema Mariseal 250
- 28) Cubierta invertida - Sistema Marisesal 250

PRESENCIA INTERNACIONAL

MARIS POLYMERS ha desarrollado una creciente red de distribuidores y clientes a nivel mundial



EUROPE

GREECE
ITALY
SPAIN
FRANCE
PORTUGAL
BELGIUM
NETHERLANDS
GERMANY

ENGLAND
SWITZERLAND
AUSTRIA
FINLAND
RUSSIA
LETONIA
ESTONIA
BULGARIA

ROMANIA
POLAND
CROATIA
SERBIA
ALBANIA
CYPRUS
MALTA
ICELAND

MIDDLE EAST

TURKEY
LEBANON
ISRAEL
JORDAN
SAUDI ARABIA
UAE DUBAI
SYRIA

AFRICA

EGYPT
MAROCCO
SOUTH AFRICA
CAMEROON

AMERICAS

CHILE
BRAZIL

ASIA

JAPAN
SINGAPORE
MALAYSIA
PHILIPPINES
THAILAND
CHINA
TAIWAN
AUSTRALIA

Maris Polymers Spain®

MARIS POLYMERS SPAIN SLU

Polígon Industrial Mas Galí
C/ Pirineus, 18
08503 Gurb - Barcelona

T 93 886 94 81
F 93 886 94 82

maris@marispolymerspain.com
www.marispolymerspain.com

