Maris Polymers
POLYURETHANE SYSTEMS

Soluzioni per l'impermeabilizzazione

Gyproc SAINT-GOBAIN
ISOVER SAINT-GOBAIN
weber SAINT-GOBAIN
SAINT-GOBAIN

LEGENDA ICONE

RESISTENTE ALLE RADIAZIONI UV (ALIFATICO)

IMPERMEABILIZZAZIONE TRASPARENTE SU PIASTRELLE

BASSA PEDONABILITÀ

APPLICAZIONE A SPRUZZO

SENZA SOLVENTI

RESISTENTE ALLA PENETRAZIONE DELLE RADICI

INODORE

COIBENTAZIONE DI TETTI ROVESCI

ELEVATA PEDONABILITÀ

NON CREA BOLLE

AGGIUNGERE ACQUA

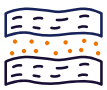
BALCONE

FIBRORINFORZATO

MISCELAZIONE

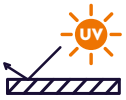
RESISTENTE AGLI AGENTI CHIMICI

APPLICAZIONE RAPIDA



SPOLVERAMENTO CON SABBIA DI QUARZO

TERRAZZO



RESISTENTE AI RAGGI UV

RESISTENTE ALLE SOLLECITAZIONI

PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO

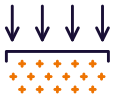
BASSA VISCOSITÀ

RESISTENTE AL CALDO E AL GELO

FONDAZIONI

CERTIFICATO

FINITURA OPACA



ALTA CAPACITÀ DI PENETRAZIONE

PREMIUM

PRESTAZIONI PREMIUM

STANDARD

PRESTAZIONI STANDARD

CE

ETA

SOMMARIO

3 MARIS POLYMERS

6 SISTEMI

7 IMPERMEABILIZZAZIONE

- Per applicazioni su coperture, balconi, superfici soggette a forti sollecitazioni, sotto-piastrella
- Per applicazioni in fondazioni
- Per applicazioni per la gestione delle acque

13 PRODOTTI COMPLEMENTARI

- Primer
- Rivestimenti
- Armatura
- Catalizzatore
- Sigillante

Maris Polymers
POLYURETHANE SYSTEMS

Soluzioni per l'impermeabilizzazione di coperture, balconi e fondazioni

MARIS POLYMERS

MARIS POLYMERS è un brand all'avanguardia, con oltre 30 anni di esperienza in **ricerca, sviluppo e commercializzazione di prodotti per l'impermeabilizzazione, la protezione e la riparazione di ogni tipo di superficie**.

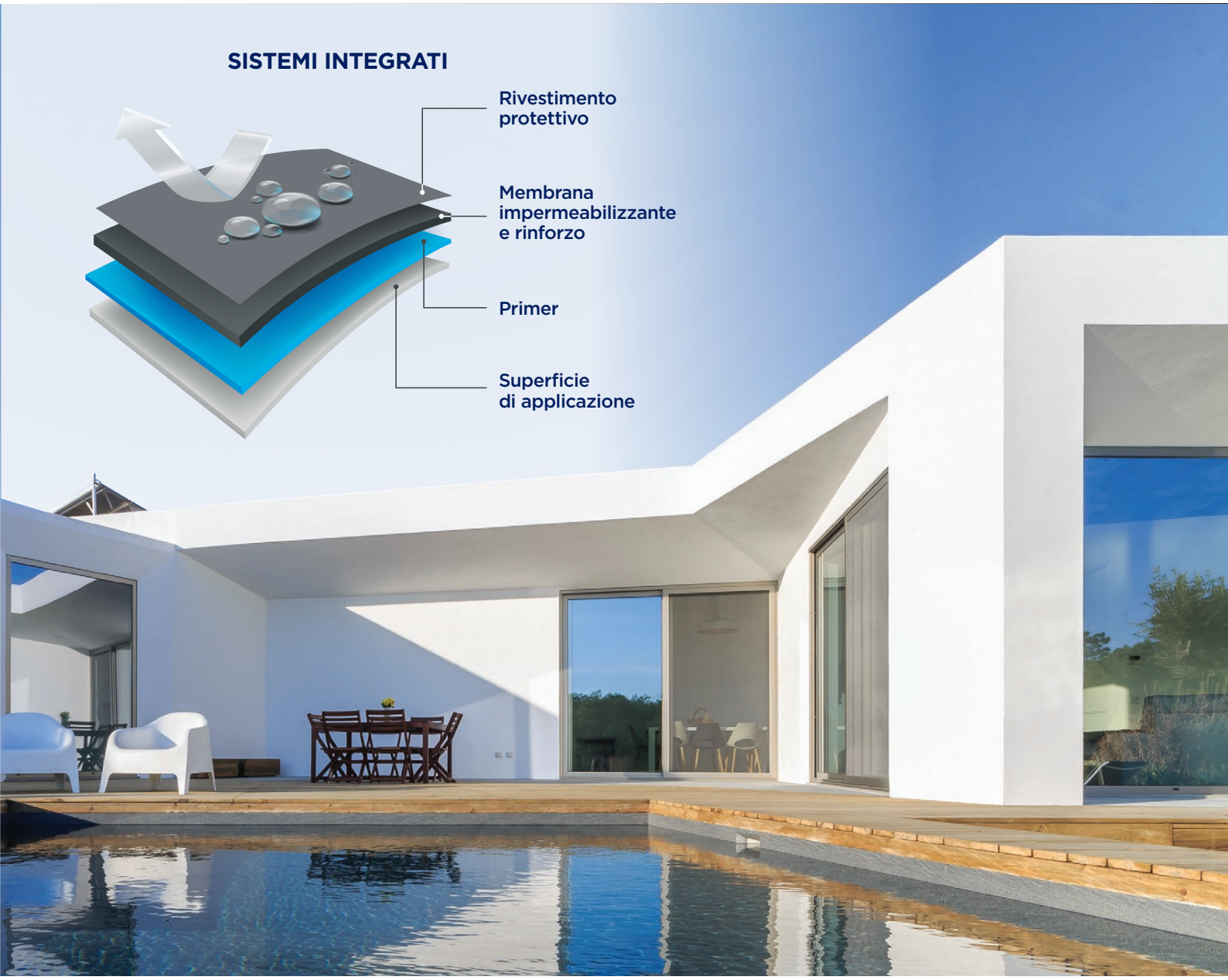
MARIS POLYMERS fa parte del **Gruppo Saint-Gobain** dal 2017.

Stabilimento e uffici
Zona industriale di Inofita
(50 km da Atene)

Laboratori
Ricerca e Sviluppo

Centro di competenze
Per le tecnologie dei polimeri
del Gruppo Saint-Gobain

Al servizio dei clienti
in più di **70 paesi**



Maris Polymers
POLYURETHANE SYSTEMS

MARISEAL® SYSTEM

Sistema di impermeabilizzazione liquida di elevata qualità

ETA 25 years CERTIFIED LIFE SPAN

Finitura

Armatura

Membrana

Primer

MARIS POLYMERS dispone di soluzioni complete per ogni applicazione, grazie all'utilizzo di tecnologie basate sul poliuretano.

VANTAGGI DEI SISTEMI POLIURETANICI

SOMMARIO **SISTEMI**

IMPERMEABILIZZAZIONE

Per applicazioni su coperture, balconi, superfici soggette a forti sollecitazioni, sotto-piastrella

- Mariseal® 250 9
- Maritrans® 9
- Marithan® 10
- Mariseal® Detail 10

Per applicazioni in fondazioni

- Mariseal® 670 11

Per applicazioni per la gestione delle acque

- Mariseal® 300 12

PRODOTTI COMPLEMENTARI

Primer

- Mariseal® 710 14
- Mariseal® Aqua Primer 14
- Maritrans® Tile Primer 14

Rivestimenti

- Maritrans® Finish 15
- Mariseal® 400 15
- Mariseal® 420 16

Armatura

- Mariseal® Fabric 16

Catalizzatore

- Mariseal® Katalysator 17

Sigillante

- Mariflex® PU30 17

IMPERMEABILIZZAZIONE

PER APPLICAZIONI SU COPERTURE, BALCONI, SUPERFICI SOGGETTE A FORTI SOLLECITAZIONI, SOTTO-PIASTRELLA

APPLICAZIONI SU COPERTURE

APPLICAZIONI / PRODOTTI	Maritrans®	Mariseal® 250 (ETA System W2/P3)	Mariseal® 250 + 400	Marithan®	Mariseal® Detail
Pedonabilità di media intensità	x	x	x	x	x
Resistente ai raggi UV	x	x	x	x	x
Stabile ai raggi UV (alifatico)	x		x		
Marcatura CE	x	x	x	x	x
Certificazione ETA		x	x		x
Impermeabilizzazione trasparente su piastrelle	x				
Resistente a funghi e batteri	x	x	x		x
Resistente alla penetrazione delle radici		x			
Sistema per tetto rovescio		x	x		x

Sulla base della marcatura CE, ETA, di certificazioni di laboratori esterni e procedure di controllo qualità interne

APPLICAZIONI SU SUPERFICI SOGGETTE A FORTI SOLLECITAZIONI

APPLICAZIONI / PRODOTTI	Mariseal® 250 + 420
Pedonabilità (intenso traffico pedonale e di veicoli)	x
Stabile ai raggi UV (alifatico)	x
Basso assorbimento di acqua	x
Marcatura CE	x
Certificazione ETA	x
Adatto per parcheggi	x

Sulla base della marcatura CE, ETA, di certificazioni di laboratori esterni e procedure di controllo qualità interne

APPLICAZIONI SOTTO-PIASTRELLA

APPLICAZIONI / PRODOTTI	Mariseal® 250	Mariseal® Detail
Basso assorbimento di acqua	x	x
Marcatura CE	x	x
Elasticità a temperature molto basse <-20°C	x	x
Monocomponente	x	x

Sulla base della marcatura CE, ETA, di certificazioni di laboratori esterni e procedure di controllo qualità interne

Maris Polymers **Mariseal® 250**

PREMIUM EOTA

Membrana impermeabilizzante e monocomponente ad elevate prestazioni.
Mariseal 250 è a base di resine poliuretaniche idrofobe elastomeriche pure, che possiedono eccezionali caratteristiche meccaniche, chimiche, termiche, oltre alla resistenza ai raggi UV.
Facile e veloce da applicare su vari tipi di supporto.
Confezione: Latta

Certificato per una durata stimata di 25 anni **(EOTA –DIBt)**

CONSUMO

1,4-2,5 kg/m² applicato in due o tre strati

Prodotto	Peso
Mariseal® 250 Bianco	25 kg
Mariseal® 250 Grigio	25 kg
Mariseal® 250 Bianco	6 kg
Mariseal® 250 Grigio	6 kg

PRODOTTI COMPLEMENTARI RELATIVI ALLA LINEA MARISEAL® 250

Primer: Mariseal® primer (pag. 14)
Finitura: Mariseal® 400 (pag. 15)
Sigillante: Mariflex® (pag. 17)
Armatura: Mariseal® Fabric (pag. 16)
Punti critici: Mariseal® Detail (pag. 10)
Catalizzatore: Mariseal® Katalysator (pag. 17)

Maris Polymers **Maritrans®**

PREMIUM

Membrana poliuretanica trasparente, alifatica, monocomponente, stabile ai raggi UV.
Confezione: Latta

CE conforme alla norma **EN 1504-2**

CONSUMO

0,8-1,2 kg/m² applicato in due o tre strati

Prodotto	Peso
Maritrans®	20 kg
Maritrans®	5 kg

PRODOTTI COMPLEMENTARI RELATIVI ALLA LINEA MARITRANS®

Primer: Maritrans® Tile Primer (pag. 14)
Finitura: Maritrans® Finish (pag. 15)

Maris Polymers **Marithan®**

STANDARD

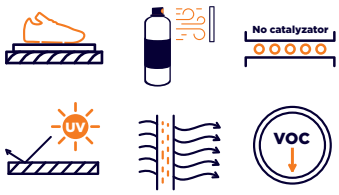
Membrana poliuretanica monocomponente a base acqua.
Facile da utilizzare, stabile ai raggi UV e permeabile al vapore acqueo.
Confezione: Latta

CE Certificato secondo **EN 1504-2**

CONSUMO

1-1,5 kg/m² applicato in due o tre strati

Prodotto	Peso
Marithan® Bianco	25 kg
Marithan® Grigio	25 kg
Marithan® Rosso	25 kg



PRODOTTI COMPLEMENTARI RELATIVI ALLA LINEA MARITHAN®

Primer: Mariseal® primer (pag. 14)
Sigillante: Mariflex® (pag. 17)
Armatura: Mariseal® Fabric (pag. 16)

Maris Polymers **Mariseal® Detail**

PREMIUM ETA

Membrana poliuretanica monocomponente tissotropica, rinforzata con fibre. Utilizzata principalmente per sigillature impermeabili sulle parti del tetto maggiormente esposte, quali: giunzione tra parete e pavimento e parete/parete, angoli a 90°, lucernari, camini, tubature e grondaie.
Confezione: Latta

Certificato secondo DIBt-Berlin con marcatura **ETA** e **CE**

CONSUMO

2-3 kg/m² a seconda del tipo di applicazione

Prodotto	Peso
Mariseal® Detail Nero	6 kg
Mariseal® Detail Grigio	6 kg

PRODOTTI COMPLEMENTARI RELATIVI ALLA LINEA MARISEAL® DETAIL

Primer: Mariseal® primer (pag. 14)
Sigillante: Mariflex® (pag. 17)

PER APPLICAZIONI IN FONDAZIONI

APPLICAZIONI IN FONDAZIONI	
APPLICAZIONI / PRODOTTI	Mariseal® 670
Marcatura CE	x
Resistente alla penetrazione delle radici	x
Resistente all'acqua	x
Resistente al gelo	x
Resistente a oli/acqua di mare/agenti chimici	x
Monocomponente	x
Applicazione a spruzzo	x

Maris Polymers **Mariseal® 670**

STANDARD

Membrana poliuretano-bituminosa, monocomponente, a base solvente, dalle ottime proprietà chimico-meccaniche. Ideale per fondazioni e muri controterra.

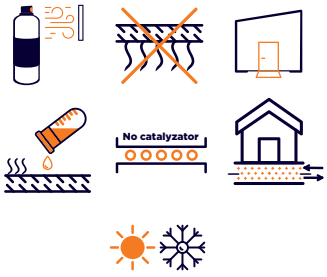
Confezione: Latta

CE Certificato secondo **EN 14891: 2012**

CONSUMO

1,4-2,0 kg/m² applicato in due o tre strati

Prodotto	Peso
Mariseal® 670	25 kg



PRODOTTI COMPLEMENTARI RELATIVI ALLA LINEA MARISEAL® 670

Primer: Mariseal® primer (pag. 14)
Sigillante: Mariflex® (pag. 17)
Armatura: Mariseal® Fabric (pag. 16)

PER APPLICAZIONI PER LA GESTIONE DELLE ACQUE

APPLICAZIONE PER LA GESTIONE DELLE ACQUE	
APPLICAZIONI / PRODOTTI	Mariseal® 300 + Mariseal® Aqua Primer
Marcatura CE	x
Resistente ai raggi UV	x
Certificato di idoneità per acqua potabile NSF	x
Nessun assorbimento di acqua	x
Resistente alle alte temperature e al freddo	x
Privo di odori	x
Senza solventi	x

Maris Polymers **Mariseal® 300**

PREMIUM

Membrana poliuretanica bicomponente, elastica, senza solvente, utilizzata per l'impermeabilizzazione e protezione durature di serbatoi d'acqua e riserve.

Confezione: Latta

CE Certificato per acqua potabile e con la norma **EN 1504-2**

CONSUMO

1,5-2,5 kg/m² applicato in due o tre strati e completamente rinforzato con armatura

Prodotto	Peso
Mariseal® 300 Comp. A	15 kg
Mariseal® 300 Comp. B	2,5 kg

PRODOTTI COMPLEMENTARI RELATIVI ALLA LINEA MARISEAL® 300

Primer: Mariseal® primer (pag. 14)
Sigillante: Mariflex® (pag. 17)
Armatura: Mariseal® Fabric (pag. 16)

PRODOTTI COMPLEMENTARI

Maris Polymers **Mariseal® 710**

STANDARD

Primer poliuretanico monocomponente ad asciugatura rapida, a base solvente. Utilizzato come primer per sigillature e impermeabilizzazioni su superfici assorbenti. Ideale su: calcestruzzo, malta, gesso e legno.

Confezione: Latta

CONSUMO

200 gr/m² applicato in un strato

Prodotto	Peso
Mariseal® 710	5 kg

Maris Polymers **Mariseal® Aqua Primer**

STANDARD

Primer bicomponente trasparente a base acqua. È utilizzato come primer universale per l'impermeabilizzazione su superfici assorbenti e non (calcestruzzo, metalli vari, asfalto, membrane bituminose, piastrelle in ceramica, vetro e vecchi rivestimenti a base acrilica).

Confezione: Latta

CONSUMO

100-200 gr/m² applicato in uno o due strati

Prodotto	Peso
Mariseal® Aqua Primer Comp. A	15 kg
Mariseal® Aqua Primer Comp. B	5 kg
Mariseal® Aqua Primer Comp. A	3 kg
Mariseal® Aqua Primer Comp. B	1 kg

Maris Polymers **Maritrans® Tile Primer**

STANDARD

Primer trasparente, monocomponente, a base solvente, ideale su superfici in ceramica e vetro.

Confezione: Latta

CONSUMO

50-80 gr/m² applicato in uno o due strati

Prodotto	Peso
Mariseal® Tile Primer	1 kg

Maris Polymers **Maritrans® Finish**

PREMIUM

Finitura alifatica monocomponente per membrane **Maritrans®**. Conferisce alla superficie un aspetto satinato.

Confezione: Latta

CE Certificato secondo **EN 1504-2**

CONSUMO

0,1 kg/m² applicato in un strato

Prodotto	Peso
Maritrans® Finish	1 kg
Maritrans® Finish	4 kg

Maris Polymers **Mariseal® 400**

PREMIUM

Rivestimento poliuretanico alifatico monocomponente pigmentato, stabile ai raggi UV. Ideale per rendere calpestabile la superficie impermeabilizzata con **Mariseal 250**.

Confezione: Latta

CE Certificato secondo **EN 13813:2002**

CONSUMO

120-250 gr/m² applicato in uno o due strati

Prodotto	Peso
Mariseal® 400 Grigio	20 kg
Mariseal® 400 Rosso	20 kg
Mariseal® 400 Bianco	20 kg
Mariseal® 400 Grigio	5 kg
Mariseal® 400 Rosso	5 kg
Mariseal® 400 Bianco	5 kg

Maris Polymers **Mariseal® 420**

PREMIUM

Rivestimento poliuretanico alifatico monocomponente pigmentato, stabile ai raggi UV. Applicato sulla membrana impermeabilizzante **Mariseal® 250**, assicura una finitura resistente all'usura, al calpestio intenso e al traffico veicolare leggero.

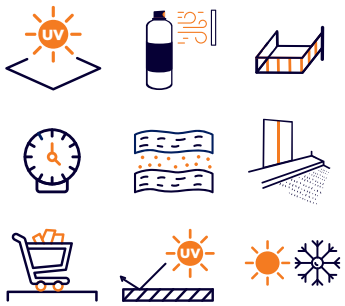
Confezione: Latta

CE Certificato secondo **EN 13813:2002**

CONSUMO

400-600 gr/m² applicato in due strati

Prodotto	Peso
Mariseal® 420 Grigio	20 kg
Mariseal® 420 Rosso	20 kg
Mariseal® 420 Bianco	20 kg
Mariseal® 420 Grigio	5 kg
Mariseal® 420 Rosso	5 kg
Mariseal® 420 Bianco	5 kg



Maris Polymers **Mariseal® Fabric**

STANDARD

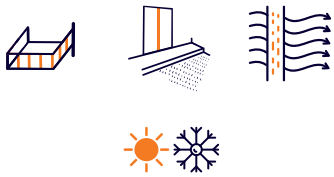
TNT in poliestere. Da utilizzare come tessuto di rinforzo con le membrane **Mariseal®**.

Confezione: Rotolo

CONSUMO

Se applicato su tutta la superficie, va calcolata la sovrapposizione di 5-10 cm del tessuto tra le strisce

Prodotto
Mariseal® Fabric 0,2x100
Mariseal® Fabric 1x100



Maris Polymers **Mariseal® Katalysator**

STANDARD

Additivo accelerante da utilizzare con le membrane impermeabilizzanti poliuretaniche **Maris Polymers®**.

Confezione: Latta

CONSUMO

Il rapporto di miscelazione delle membrane impermeabilizzanti con MARISEAL® KATALYSATOR è 100:2 o 100:3 in peso

Prodotto	Peso
Mariseal® Katalysator	1 kg

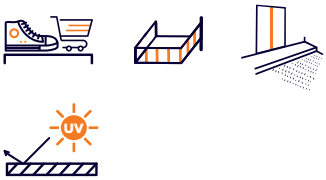
Maris Polymers **Mariflex® PU30**

STANDARD

Sigillante poliuretanico per giunti e superfici sfarinate. Disponibile in cartuccie da 600 ml.

Confezione: Cartuccia

Prodotto	Peso
Mariflex® PU30	600 ml



NOTE

NOTE

Saint-Gobain Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura a uno o più prodotti, nonché di cessarne la produzione.

Edizione giugno 2021

Saint-Gobain Italia S.p.A.
Via E. Romagnoli, 6 - 20146 Milano
www.isover.it
sg-italia@saint-gobain.com