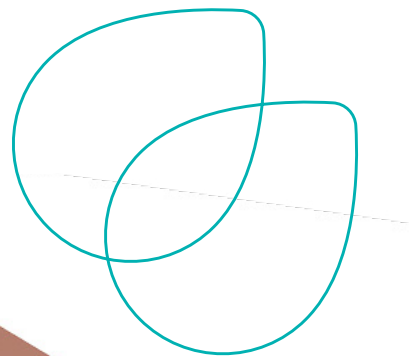




## FICHES D'APPLICATION S.E.L



# SE1 - NON CIRCULABLE PLaine ET MONTAGNE



- 1 SUPPORT
- 2 MARISEAL® PRIMER
- 3 MARISEAL® 250
- 3 MARISEAL® 400



TERRASSE



BALCON



STABLE AUX UV  
(ALIPHATIQUE PUR)



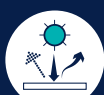
RÉSISTANT  
AUX UV



RÉSISTANCE  
À LA CHALEUR  
ET AU GEL



PERMÉABILITÉ  
À LA VAPEUR  
D'EAU



SRI 107



DURÉE DE VIE  
PRÉVUE DE 25 ANS

# ÉTAPES D'APPLICATION DU SYSTÈME MARISEAL®



Préparation du support

Le support doit être propre, sec et intègre, dépourvu de salissures susceptibles d'avoir un effet préjudiciable sur l'adhérence de la membrane.

**Humidité:**  $\leq 5\%$ .

**Résistance à la compression:**  $\geq 25\text{MPa}$

**Adhérence:**  $\geq 1,5\text{MPa}$ .

Les anciens revêtements, salissures, graisses, huiles, matières organiques et poussières doivent être éliminés à l'aide d'une ponceuse.

Lisser les irrégularités de la surface.

## PRIMAIRE



### MARISEAL® 710

Supports: • Béton • Mortier • Plâtre • Bois

**Consommation:** 0,200 kg/m<sup>2</sup> (1 couche)

**Séchage:** 2 à 3 heures

ou

### MARISEAL® AQUA PRIMER

Supports: • Béton • Métaux (divers) • Rouleaux bitumeux • Carrelage Anciens revêtements PU

**Consommation:** 0,100 - 0,200 kg/m<sup>2</sup> (1 ou 2 couches)

**Séchage:** 6 à 12 heures



APPLICATION



APPLICATION

## POINTS SINGULIERS



### MARIFLEX® PU30

Mastic en polyuréthane pour joints et angles d'étanchéité

et

### MARISEAL® DETAIL

**Consommation:** 2.5 kg/m<sup>2</sup> (1 couche - ou Mariseal® Fabric 20cm sur une couche fraîche de Mariseal® 250).

**Séchage:** 12 à 18 heures (Pour un séchage plus rapide, ajoutez Mariseal® Katalysator dans son conditionnement prêt à l'emploi 3% en volume).



APPLICATION

Couleurs:



## MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ



### MARISEAL® 250

**Consommation:** 1,8 kg/m<sup>2</sup>

(2 couches - max 0.900kg par couche -

Pour les applications qui exigent des couches plus épaisses ou en autolissant, ajoutez Mariseal® Katalysator dans son conditionnement prêt à l'emploi).

**Séchage:** 18 à 24 heures (Pour un séchage plus rapide, ajoutez Mariseal® Katalysator dans son conditionnement prêt à l'emploi 3% en volume).



APPLICATION



APPLICATION PAR PULVÉRISATION



APPLICATION À LA SPATULE CRANTÉE

## COUCHE DE FINITION



### MARISEAL® 400

**Consommation:** 0,150-0,300 kg/m<sup>2</sup>,

en une ou deux couches.

**Séchage:** 1 à 3 heures.



APPLICATION



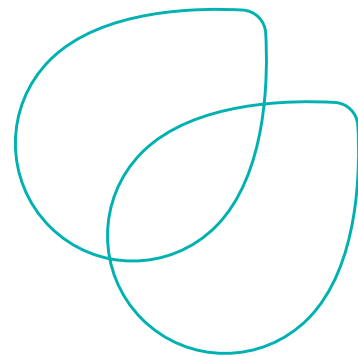
APPLICATION PAR PULVÉRISATION

Couleurs:





## SE2 - CIRCULABLE PLAINE ET MONTAGNE



- 1 SUPPORT
- 2 MARISEAL® PRIMER
- 3 MARISEAL® 250
- 3 MARISEAL® 400



TERRASSE



BALCON



STABLE AUX UV  
(ALIPHATIQUE PUR)



RÉSISTANT  
AUX UV



RÉSISTANCE  
À LA CHALEUR  
ET AU GEL



PERMÉABILITÉ  
À LA VAPEUR  
D'EAU



TRAFFIC  
PIÉTONNIER  
IMPORTANT



SRI 107



DURÉE DE VIE  
PRÉVUE DE 25 ANS

# ÉTAPES D'APPLICATION DU SYSTÈME MARISEAL®



Préparation du support

Le support doit être propre, sec et intègre, dépourvu de salissures susceptibles d'avoir un effet préjudiciable sur l'adhérence de la membrane.

**Humidité:** ≤ 5 %.

**Résistance à la compression:** ≥ 25MPa

**Adhérence:** ≥ 1,5MPa.

Les anciens revêtements, salissures, graisses, huiles, matières organiques et poussières doivent être éliminés à l'aide d'une ponceuse.

Lisser les irrégularités de la surface.

## PRIMAIRE



### MARISEAL® 710

Supports: • Béton • Mortier • Plâtre • Bois

**Consommation:** 0,200 kg/m<sup>2</sup> (1 couche)

**Séchage:** 2 à 3 heures

ou

### MARISEAL® AQUA PRIMER

Supports: • Béton • Métaux (divers) • Rouleaux bitumeux • Carrelage. Anciens revêtements PU

**Consommation:** 0,100 - 0,200 kg/m<sup>2</sup> (1 ou 2 couches)

**Séchage:** 6 à 12 heures



APPLICATION



APPLICATION

## POINTS SINGULIERS



### MARIFLEX® PU30

Mastic en polyuréthane pour joints et angles d'étanchéité

et

### MARISEAL® DETAIL

**Consommation:** 2.5 kg/m<sup>2</sup> (1 couche -

ou Mariseal® Fabric 20cm sur une couche fraîche de Mariseal® 250).

**Séchage:** 12 à 18 heures (Pour un séchage plus rapide, ajoutez Mariseal® Katalysator dans son conditionnement prêt à l'emploi 3% en volume).



APPLICATION

Couleurs:



## MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ



### MARISEAL® 250

**Consommation:** 1,8 - kg/m<sup>2</sup> (2 couches - max 0.900kg par couche - Pour les applications qui exigent des couches plus épaisses, ajoutez Mariseal® Katalysator dans son conditionnement prêt à l'emploi).

**Séchage:** 18 à 24 heures (Pour un séchage plus rapide, ajoutez Mariseal® Katalysator dans son conditionnement prêt à l'emploi 3% en volume).

**Réduction de glissance:** saupoudrer de quartz la dernière couche.



APPLICATION



APPLICATION PAR PULVÉRISATION



APPLICATION À LA SPATULE CRANTÉE

## COUCHE DE FINITION



### MARISEAL® 400

**Consommation:** 0,150-0,300 kg/m<sup>2</sup>, en une ou deux couches.

**Séchage:** 1 à 3 heures



APPLICATION

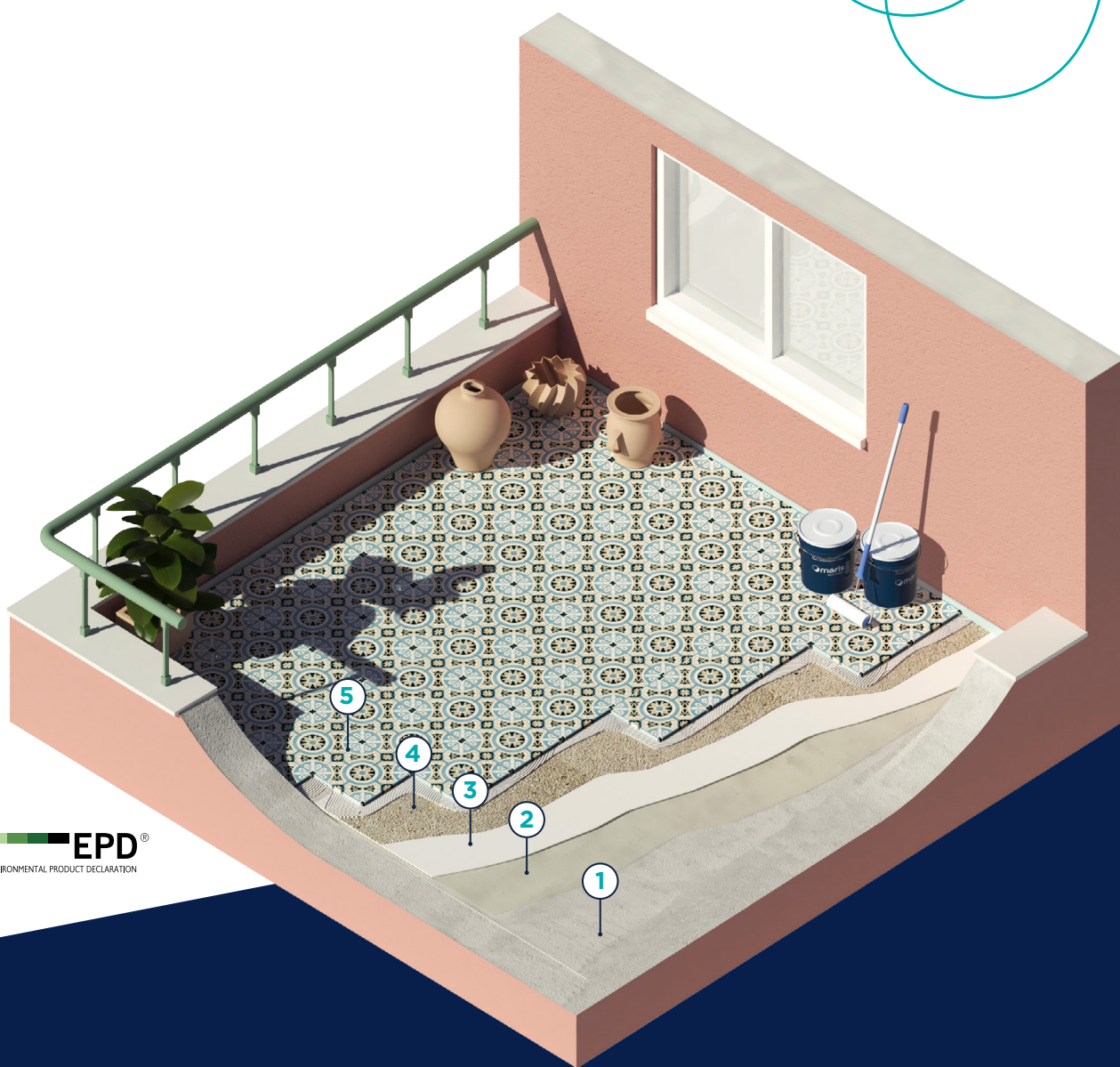
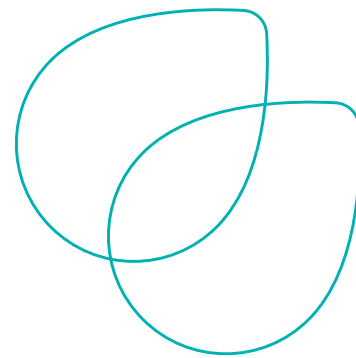


APPLICATION PAR PULVÉRISATION

Couleurs:



## SE3 - SOUS PROTECTION PLAINE ET MONTAGNE



- 1 SUBSTRATE
- 2 MARISEAL® PRIMER
- 3 MARISEAL® 250
- 4 QUARTZ
- 5 CARRELAGE



CERTIFIÉ



RÉSISTANCE  
À LA CHALEUR  
ET AU GEL



APPLICATION EN  
SOUS COUCHE



PERMÉABILITÉ  
À LA VAPEUR  
D'EAU



# ÉTAPES D'APPLICATION DU SYSTÈME MARISEAL®



Préparation du support

Le support doit être propre, sec et intègre, dépourvu de salissures susceptibles d'avoir un effet préjudiciable sur l'adhérence de la membrane.

**Humidité:**  $\leq 5\%$ .

**Résistance à la compression:**  $\geq 25\text{MPa}$

**Adhérence:**  $\geq 1,5\text{MPa}$ .

Les anciens revêtements, salissures, graisses, huiles, matières organiques et poussières doivent être éliminées à l'aide d'une ponceuse.

Lisser les irrégularités de la surface.

## PRIMAIRE



### MARISEAL® 710

Supports: • Béton • Mortier • Plâtre • Bois

**Consommation:** 0,200 kg/m<sup>2</sup> (1 couche)

**Séchage:** 2 à 3 heures

ou

### MARISEAL® AQUA PRIMER

Supports: • Béton • Métaux (divers)

• Rouleaux bitumeux • Carrelage

Anciens revêtements PU

**Consommation:** 0,100 - 0,200 kg/m<sup>2</sup> (1 ou 2 couches)

**Séchage:** 6 à 12 heures



## POINTS SINGULIERS



### MARIFLEX® PU30

Mastic en polyuréthane pour joints et angles d'étanchéité

et

### MARISEAL® DETAIL

**Consommation:** 2.5 kg/m<sup>2</sup>

(1 couche - ou Mariseal® Fabric 20cm sur une couche fraîche de Mariseal® 250).

**Séchage:** 12 à 18 heures (Pour un séchage plus rapide, ajoutez Mariseal® Katalysator dans son conditionnement prêt à l'emploi 3% en volume).



## Couleurs:



## MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ



### MARISEAL® 250

**Consommation:** 2,4 kg/m<sup>2</sup> (2 couches - max 0.900kg

par couche - Pour les applications qui exigent des couches plus épaisses, ajoutez Mariseal® Katalysator dans son conditionnement prêt à l'emploi 3% en volume).

**Séchage:** 18 à 24 heures (Pour un séchage plus rapide, ajoutez Mariseal® Katalysator dans son conditionnement prêt à l'emploi 3% en volume).

**Quartz:** saupoudrer la dernière couche



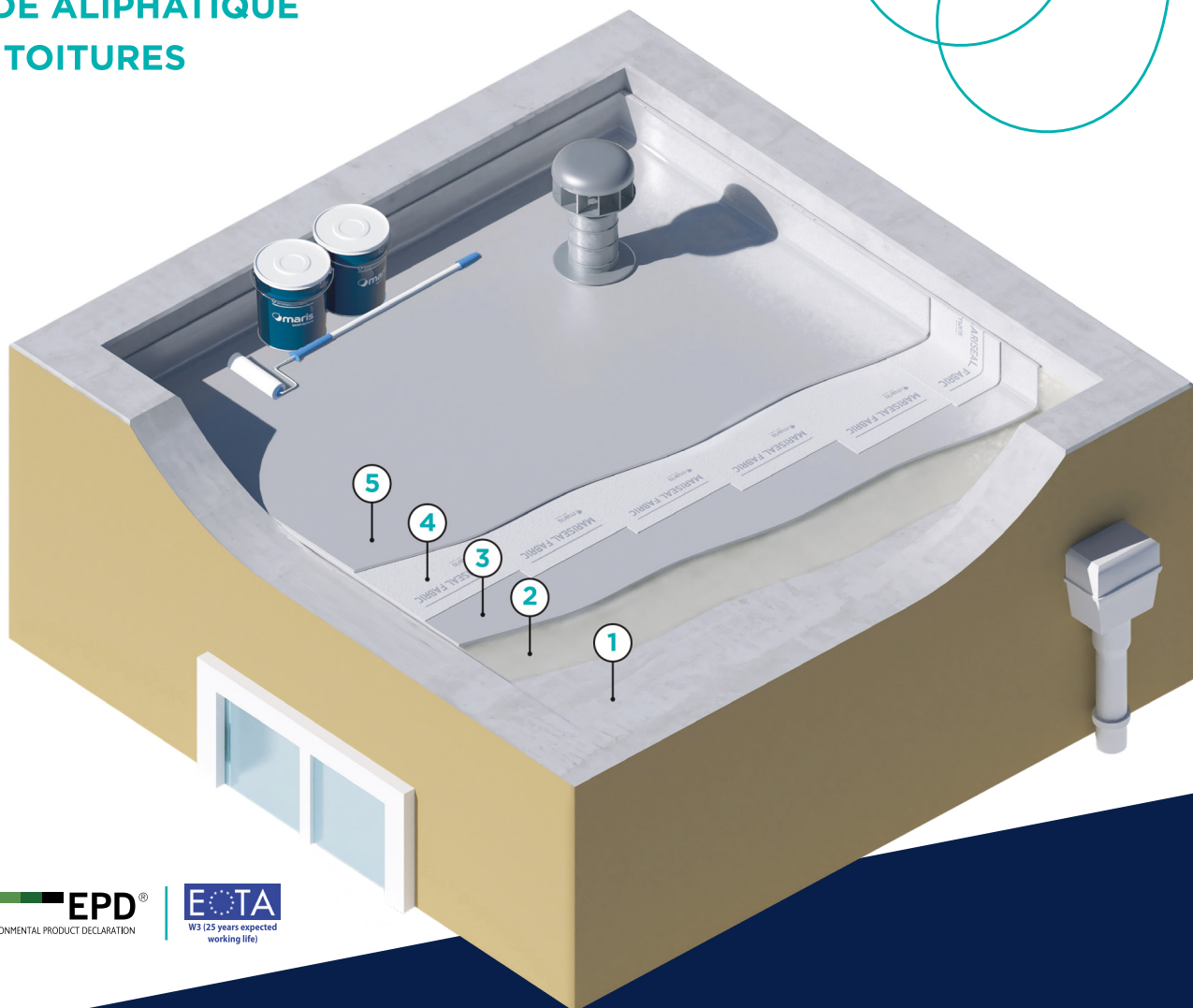
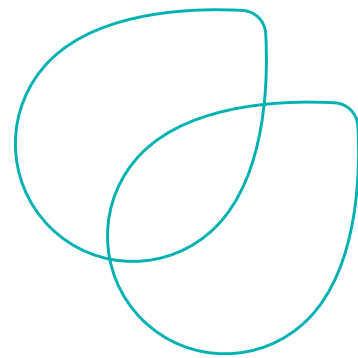
APPLICATION

APPLICATION PAR PULVÉRISATION

APPLICATION À LA SPATULE CRANTÉE

# MARISEAL® 460

## SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE ALIPHATIQUE POUR TOITURES



- 1 SUPPORT
- 2 MARISEAL® PRIMER
- 3 MARISEAL® 460



FAIBLE TRAFIC  
PIÉTONNIER



STABLE AUX UV  
(ALIPHATIQUE PUR)



RÉSISTANT  
AUX UV



RÉSISTANCE  
À LA CHALEUR  
ET AU GEL



PERMÉABILITÉ  
À LA VAPEUR  
D'EAU



APPLICATION  
PAR  
PULVÉRISATION



APPLICATION  
À LA SPATULE  
CRANTÉE



SRI 104



# ÉTAPES D'APPLICATION DU SYSTÈME MARISEAL®



Préparation du support

Le support doit être propre, sec et intègre, dépourvu de salissures susceptibles d'avoir un effet préjudiciable sur l'adhérence de la membrane.

**Humidité:** ≤ 5 %.

**Résistance à la compression:** ≥ 25MPa

**Adhérence:** ≥ 1,5MPa.

Les anciens revêtements, salissures, graisses, huiles, matières organiques et poussières doivent être éliminés à l'aide d'une ponceuse.

Lisser les irrégularités de la surface.

## PRIMAIRE



### MARISEAL® 710

Supports: • Béton • Mortier • Plâtre • Bois

**Consommation:** 0,200 kg/m<sup>2</sup> (1 couche)

**Séchage:** 2 à 3 heures

ou

### MARISEAL® AQUA PRIMER

Supports: • Béton • Métaux (divers) • Rouleaux bitumeux • Carrelage Anciens revêtements PU

**Consommation:** 0,100 - 0,200 kg/m<sup>2</sup> (1 ou 2 couches)

**Séchage:** 6 à 12 heures



APPLICATION



APPLICATION

## POINTS SINGULIERS



### MARIFLEX® PU30

Mastic en polyuréthane pour joints et angles d'étanchéité

et

### MARISEAL® DETAIL

**Consommation:** 2.5 kg/m<sup>2</sup>

(1 couche - ou Mariseal® Fabric 20cm sur une couche fraîche de Mariseal® 460).

**Séchage:** 12 à 18 heures (Pour un séchage plus rapide, ajoutez Mariseal® Katalysator dans son conditionnement prêt à l'emploi 3% en volume).



APPLICATION

Couleurs:



## MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ



### MARISEAL® 460

**Consommation:** 1,4 kg/m<sup>2</sup> à 2,5 kg/m<sup>2</sup> 1 ou 2 couches (peut être appliqué frais sur frais avec la toile de renfort ou en autolissant).

**Séchage:** stable à la pluie entre 2 et 4h.

Trafficable après 18h.

**Réduction de glissance:** saupoudrer de quartz la dernière couche et recouvrir d'une fine couche de Mariseal® 460 (environ 300gr/m<sup>2</sup>).



APPLICATION



APPLICATION PAR PULVÉRISATION



APPLICATION À LA SPATULE CRANTÉE

Couleurs:



## TOILE DE RENFORT



### MARISEAL® FABRIC 60/110

**Conditionnement:**

- 1 m x 100 m de longueur
- 1 m x 50 m de longueur
- 0,2 m x 100 m de longueur
- 0,1 m x 50 m de longueur





## VÉRIFICATION EPD POUR TOUS LES PRODUITS MARIS!

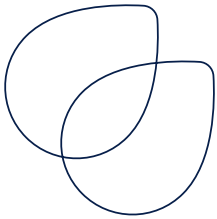
La déclaration environnementale de produit (EPD) est un document vérifié par un tiers, officiellement enregistré pour fournir des informations sur l'impact environnemental d'un produit tout au long de son cycle de vie, et qui est établi conformément aux normes en vigueur.

Notre gamme complète de membranes liquides, les matériaux de protection et de réparation ainsi que les revêtements de sol sont vérifiés EPD ce qui permet aux fabricants de faire une déclaration de valeur positive sur les questions d'empreinte durable, d'impact carbone et de changement climatique.

La durabilité et la performance sont nos priorités absolues!







## ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI) POUR L'APPLICATION DE SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE PU



CASQUE DE  
SÉCURITÉ



GILET  
RÉFLÉCHISSANT



CHAUSSURES  
DE SÉCURITÉ



LUNETTES DE  
PROTECTION



MASQUE DE  
PROTECTION



GANTS DE  
PROTECTION





**SAINT-GOBAIN**

**MARIS**

Industrial Area of Inofita

32011 • Inofita

Grèce

Tel.: + 30 22620 32918-9

[marispolymers@saint-gobain.com](mailto:marispolymers@saint-gobain.com)

[www.marispolymers.com](http://www.marispolymers.com)