

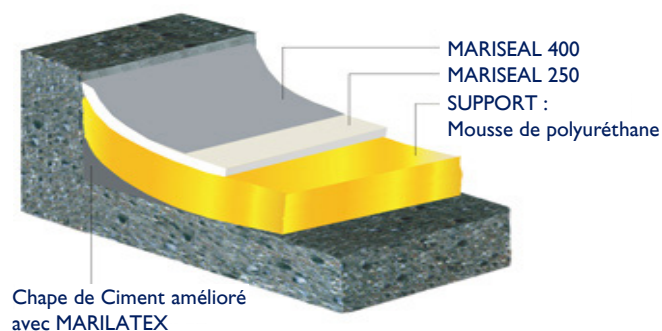
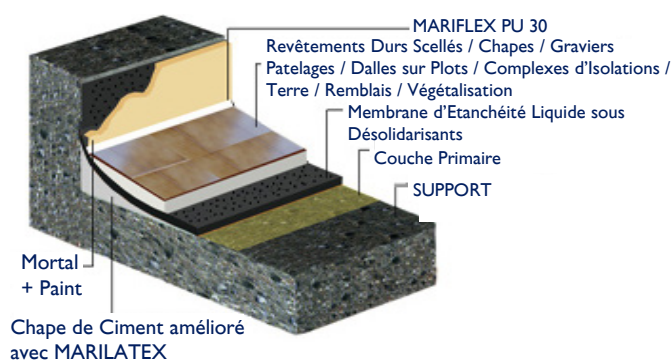
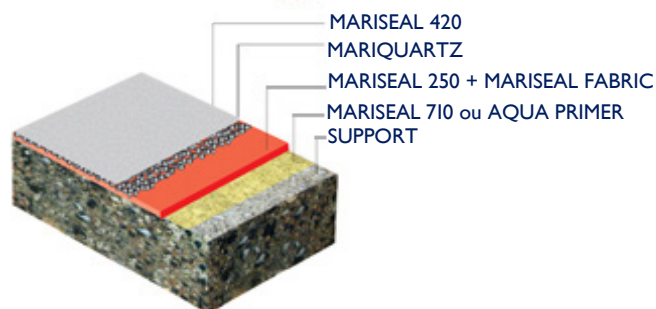
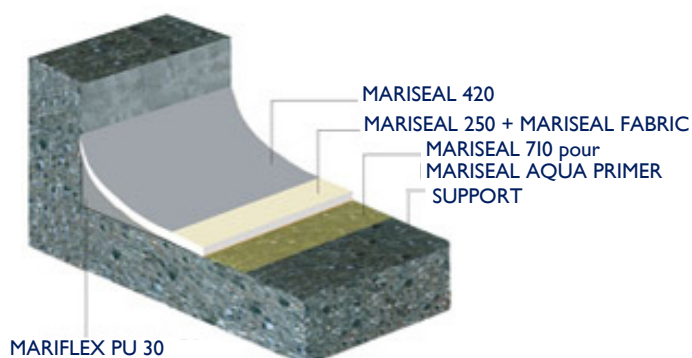
Les Systèmes d'Étanchéité Liquide MARISEAL 250 - SEL sont réalisés in-situ, par la mise en œuvre à froid et en Pleine Adhérence, sur un ou des Supports, de plusieurs couches de **Résines Liquides**, formant après séchage et polymérisation, une **Membrane étanche** à l'Eau, avec ou sans Protection, résistants aux **Mouvements et Fissurations** de ces supports et aux **Contraintes d'Usages et d'Exploitations**.



**SANS FLAMME - SANS AIR CHAUD
CONTINUE SANS JOINT**

Exemples d'Applications Intérieures / Extérieures

- Toitures non Accessibles
- Toitures Accessibles
- Terrasses Circulables
- Loggias
- Coursives
- Balcons
- Acrotères
- Becquets
- Abris
- Casquettes
- Corniches
- Dômes
- Jardinières
- Auvents
- Coupoles
- Edicules
- Chéneaux
- Caniveaux
- Planchers intérieurs
- Planchers intermédiaires
- Type A / B / C / D'
- Dallages sur Vides Sanitaires
- Cours intérieures
- Patios
- Escaliers
- Gradins de Stades
- Gradins de Spectacle
- Passerelles
- Pontons
- Ponts de bateaux
- Plates-formes
- Tabliers de ponts
- Silos de Liquides / Solides
- Pistes d'atterrissage
- Parcs de Stationnements
- Rampes d'accès
- Sanitaires
- Salles de bains
- Douches collectives
- Vestiaires
- Cuisines privatives
- Cuisines collectives
- Rétections d'Effluents
- Réseaux d'Eaux Usées
- Réseaux d'Effluents
- Réservoirs d'Eau Potable
- Fontaines
- Bâches à Eau
- Compartimentage de Produits Solides
- Bassins d'Eau non Chlorée
- Aires de lavages
- Ballastes
- Locaux Agroalimentaires
- Relais Téléphoniques
- Relais Electriques
- Locaux de Charges
- Galeries Techniques
- Transformateurs
- Electricques
- Zones compacteurs
- Locaux Poubelles
- Locaux Déchets Ménagers
- Rétections Déchets
- Buanderies
- Aquariums
- Vivariums
- Pédiluves
- Animaleries
- Blanchisseries
- Murs de Fondations
- Protections Isolations Thermiques
- Sous Isolations Acoustiques
- Sous Isolations Thermiques
- Locaux Techniques
- Locaux Techniques Humides
- Ateliers de Productions
- Ateliers de Conditionnement
- Salles Blanches
- ... Nous Consulter





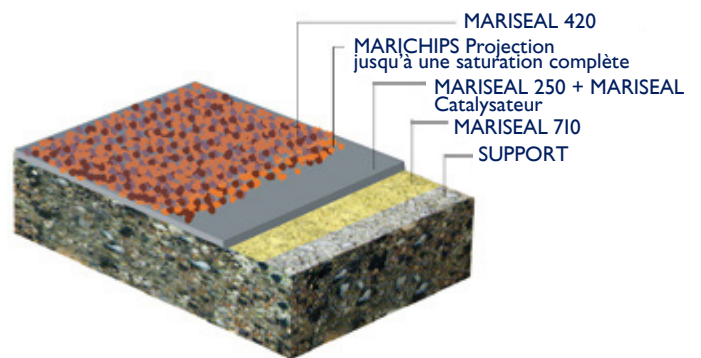
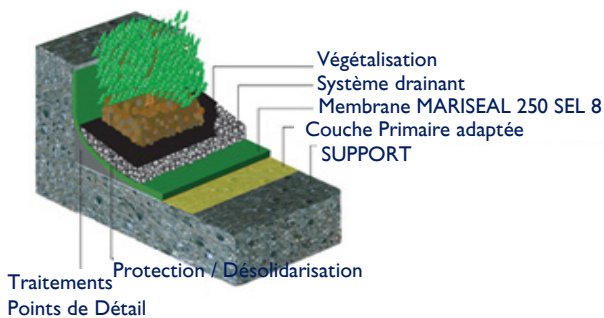
SANS FLAMME - SANS AIR CHAUD - CONTINUE SANS JOINT

MARISEAL 250 est une **Résine Polyuréthane**, Mono-composante, Solvantée, appliquée In Situ, Formant après Durcissement, une **Membrane** totalement Adhérente aux Supports, continue Sans Joint, Souple, Élastique et Étanche :

- Simple d'application à la Brosse, au Rouleau et par Projection
- Avec une réelle **Sécurité de Pose** et sans fixations complémentaires.
- **Résistante** à l'Eau, aux **Cycles Gel / Dégel**, de (-30°C à +90°C),
- **Résistante** aux Pollutions Atmosphériques, à l'Hydrolyse, aux Vents et Dépressions, à la Pénétration des Racines.



La **Membrane MARISEAL 250 - SEL** peut être laissée **Nue - Non Circulables** ou **Sous Protections**, ou, être recouverte de différentes **Protections / Finitions Fonctionnelles et/ou Décoratives**, suivant les contraintes d'utilisation, d'exploitation, d'usages et choix esthétiques désirés, permettant la réalisation de **Systèmes d'Étanchéité** directement **Circulables**, en **Intérieur / Extérieur**, à **Usages Privatifs / Collectifs / Publics / Industriels / Véhiculaires** voir **Nomenclature des Systèmes SEL I à SEL10**.

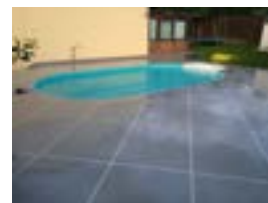


DOMAINES D'APPLICATION

La Résine MARISEAL 250 permet de réaliser des Systèmes d'Étanchéité Liquide (SEL).
Des Revêtements de Sols Coulés ou des Protections à l'Eau des Matériaux (SPEC / IMPER) :

ÉTANCHÉITÉS EXTÉRIEURES

Toitures, Terrasses, Balcons, Loggias, Dômes, Éléments Saillants de Façades.



REVETEMENTS DE SOLS COULES

Usages / Privatifs / Décoratifs / Récréatifs / Collectifs / Industriels.



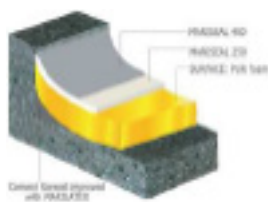
ÉTANCHÉITÉS DE ZONES HUMIDES

Vestiaires, Salles d'Eau, Cuisines, Planchers, Locaux Techniques.



PROTECTIONS ÉTANCHES D'ISOLATIONS

Thermiques, Acoustiques en Mousse Polyuréthane, Projetée ou en Plaque.



ÉTANCHEITÉS DE CONTENANTS

Bassins, Réservoirs, Réentions, Bâches, Bacs, Jardinières, Terrasses Végétalisées.



Avantages

- Simplicité d'Application - Monocomposant - A la brosse, au Rouleau et par Projection Airless
- Sécurité de Pose : Applications à froid - Sans Flamme / Sans Chaleur
- Intérieur / Extérieur - Étanche et Résistante à l'Eau - Perméable à la Vapeur d'Eau
- Résistante aux Cycles Gel / Dégel - Maintient ses Caractéristiques Mécaniques de (-30°C à +90°C)
- Totalement Adhérente, sans Fixations Complémentaires - Résistante aux Vents et Dépressions
- Systèmes Directement Circulables - Privatifs / Collectifs / Publics / Industriels / Véhiculaires

LA CRÉDIBILITÉ

Les Systèmes d'Étanchéité Liquide MARISEAL 250 / 250 FLASH développés par MARIS POLYMERS France sont conformes aux Règles de l'Art, aux Règles Professionnelles, Avis Techniques, **NF DTU** et Normes en vigueur, de leurs Catégories de Matériaux, et, notamment :

ETAG 005 - W2 = 10 ans : Selon le Guide de L'E.O.T.A. - ETAG 005 - Planche N°6 : Kits d'Étanchéité de Toitures par Application Liquide - Partie 6 : Stipulations spécifiques pour les Kits à base de Résines Polyuréthannes - Formulé par L'E.O.T.A. European Organisation for Technical Approvals - Au titre de la DPC N°89-106, suivant l'ATE N° 05/0197 délivré le 23 Juin 2009, renouvelé jusqu'au 14/10/2015, les Membrane MARISEAL 250 / 250 FLASH bénéficient d'un Marquage CE et revendiquent, avec ou sans Renfort par Géotextile MARISEAL FABRIC, les Catégories d'Utilisation et Classement Performanciel suivants :

EXIGENCES	VALEUR	CATÉGORIE
Vie Utile	10 ans	W2
Épaisseur de la Couche minimale		1,2 mm (Sans voile) - 1,6 mm (Avec voile)
Zone Climatique	Sévère & Modéré	S & M
Charges d'Utilisation	Faible à Normale	PI à P3 Supports non compressibles et compressibles
Pente de Couverture	Toutes Pentes	SI à S4
Température Superficielle Minimale	- 20 °C	TL3
Température Superficielle Maximale	+ 90 °C	TH4
Comportement au Feu Extérieur	Classe E	

ETAG 005 - W3 = 25 ans : Conformément au Compte Rendu d'Examen et Résultats d'Essais de l'Avenant du 29.02.2012, les Membranes MARISEAL 250 / 250 FLASH **bénéficient d'un** Marquage CE et revendiquent, avec Renfort par Géotextile MARISEAL FABRIC, les Catégories d'Utilisation et Classement Performanciel suivants :

EXIGENCES	VALEUR	CATÉGORIE
Vie Utile	25 ans	W3
Épaisseur de la Couche minimale	Avec Voile	1,6 mm pour 2,4 kg/m ²
Zone Climatique	Sévère	S
Charges d'Utilisation	Faible à Elevé	P4 Supports non compressibles et compressibles
Pente de Couverture	Toutes Pentes	SI à S4
Température Superficielle Minimale	- 30 °C	TL4
Température Superficielle Maximale	+ 90 °C	TH4
Comportement au Feu Extérieur	Classe E	

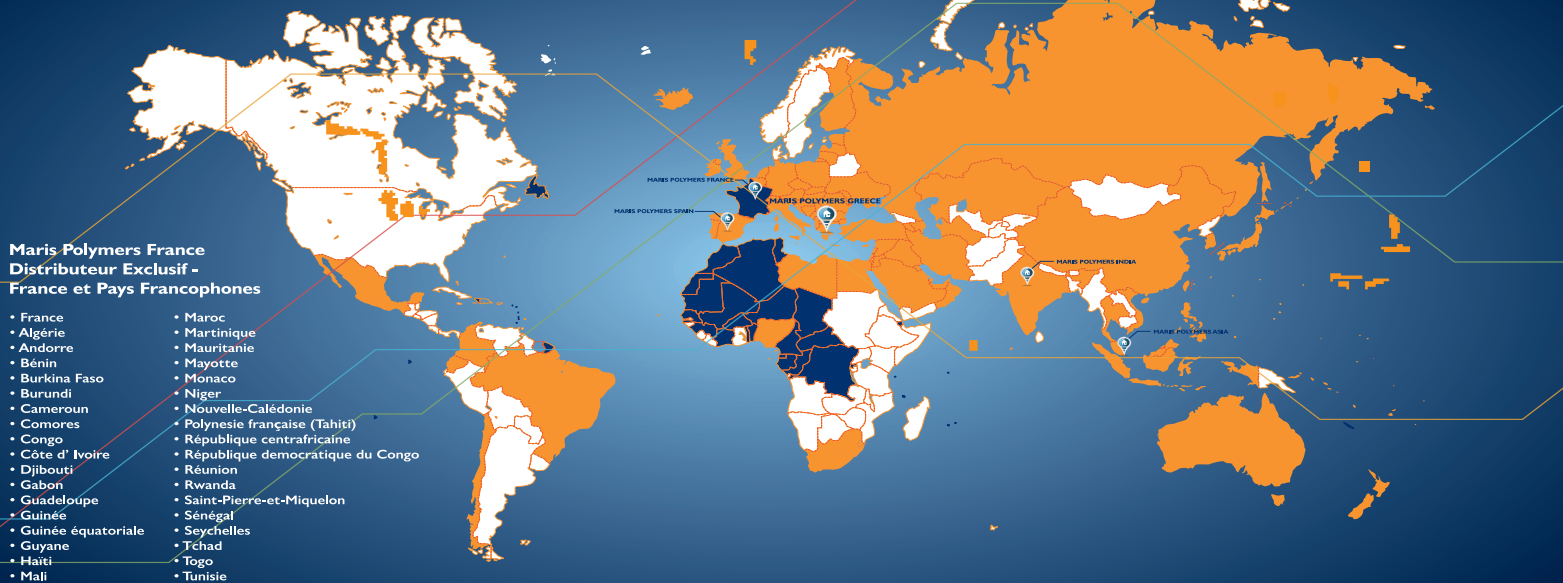
ETAG 022 : Conformément au Guide de L'E.O.T.A. - ETAG 022 - Planche 6 : Kits d'Étanchéité pour les Locaux Humides - Stipulations spécifiques pour les Kits à base de Résines Polyuréthannes - Formulé par L'E.O.T.A. European Organisation for Technical Approvals - Au titre de la DPC N°89-106, MARIS POLYMERS S.A est en cours d'instruction d'un Agrément Technique Européen, pour les Systèmes MARISEAL 250 / 250 FLASH / 250 AQUA, développés dans le présent CCTA, en vue d'obtenir le Marquage CE.

Nota : Un Avenant au CCTA spécifiera, les Catégories d'Utilisation admises et les Classements performanciel obtenus, suivant l'ATE en cours d'instruction, auprès d'un Organisme Certificateur Européen, sur les Systèmes MARISEAL 250 / 250 FLASH / 250 AQUA.



- Systèmes d'Étanchéité Liquide
- Revêtements Sols et Murs Résine
- Sols Décoratifs, Récréatifs, Drainants
- Mastics • Colles • Scellements
- Peintures • Vernis
- Finitions et Protections des Matériaux
- Réparations des Bétons
- Pare-vapeurs • Cuvelages

The Global Polyurethane Waterproofing Company



www.marispolymers.com/fr

MP - MARIS POLYMERS France
Siège / Bureaux / Dépôt / Training Center
ZI de Villemilan - 26, avenue Ampère
91320 Wissous - France
Tél. : +33 (0)164 478 700
Fax : +33 (0)164 478 702
info@resines.eu



Votre partenaire **MARIS POLYMERS** :

Notre niveau élevé et intransigeant de Qualité Produits et Services, notre Volonté d'être à l'Écoute de nos Clients, et notre Suivi Rigoureux sur le plan Technique, vous assurent de notre Capacité à répondre à vos Besoins Spécifiques et à vous accompagner sur tous vos Projets.

Vous trouverez toujours un Partenaire **MARIS POLYMERS** France, près de chez vous, à votre écoute, pour toutes Visites, Préconisations et Suivi. Contactez notre Cellule Technico-commerciale.