



**resimac** Ltd. 

**Réparer**

**Protéger**

**Améliorer**



## Un fabricant Britannique d'époxy et de revêtement polyuréthane et matériaux de réparation

Depuis notre siège social situé au cœur de la campagne du Nord Yorkshire, en Angleterre, nous fournissons notre gamme de revêtements et de matériaux de réparation époxy, polyuréthane et silicone aux industries pétrolière et gazière, pétrochimique, marine, papier et pâte à papier, eau, production d'énergie et chimiques.

Notre réseau mondial de sous-traitants et de centres de réparation couvre plus de 50 pays et travaille en partenariat avec Resimac pour fournir des solutions locales rapides et efficaces pour un large éventail d'applications industrielles.

Ce partenariat d'expérience, de connaissances et de service à la clientèle garantit que nos clients à travers le monde peuvent compter sur les matériaux Resimac appliqués et entretenus avec succès, peu importe la complexité ou l'agressivité de l'environnement d'exploitation.

Réparation de Métal

Résistance à l'Abrasion

Résistance aux Chocs

Protection contre les Hautes  
Températures

Réparation de Béton

Protection Chimique

Résistance aux Acides

Protection Murale

Résistant aux Intempéries

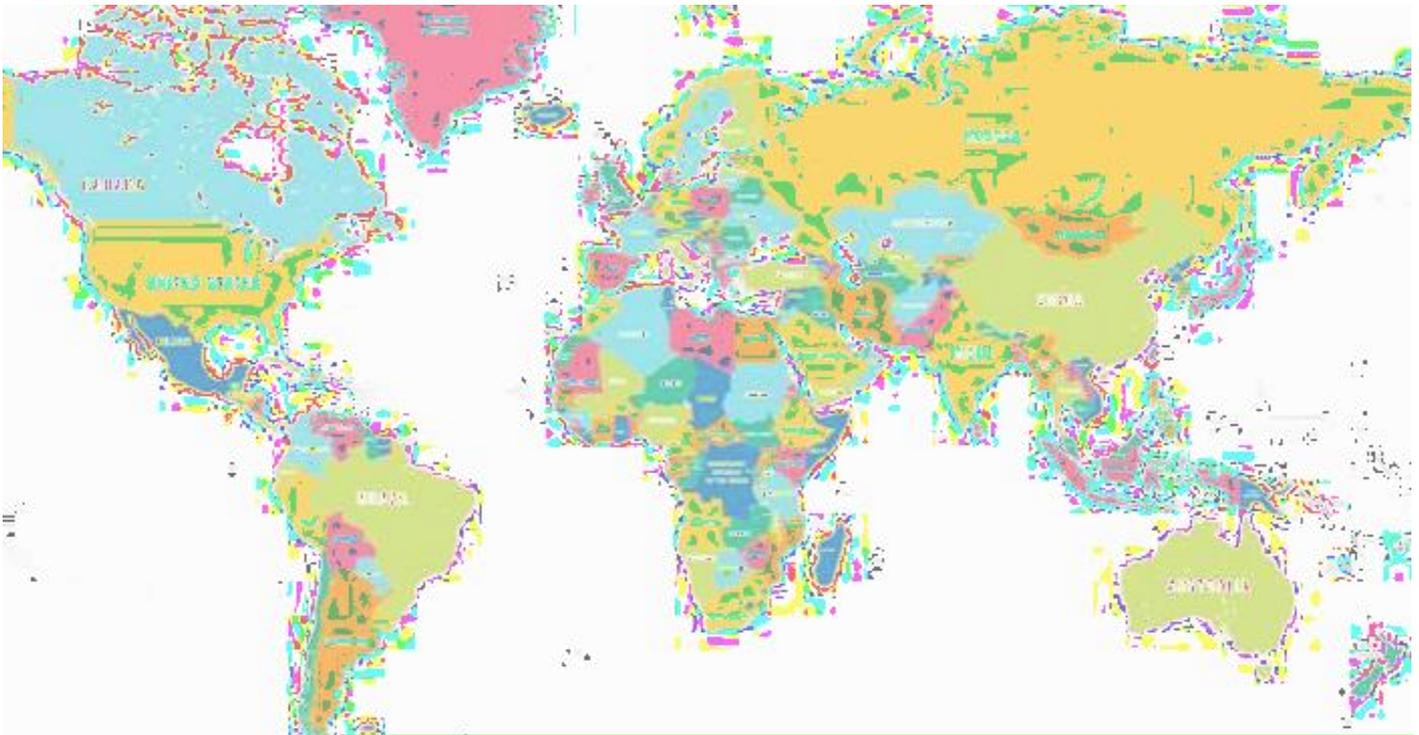
Stable aux UV

Protection Thermique

Surfaçage de Plancher

Réparation de Caoutchouc

Application Sous-marine



Une entreprise multinationale exportant vers les 5 continents et plus de 50 pays dans le monde

## Innovation

Grâce à notre vaste connaissance technique, nous sommes en mesure de développer, tester et fabriquer des revêtements et matériaux de réparation innovants couvrant un large éventail d'environnements d'exploitation

## Performance

Notre gamme de revêtements époxy et polyuréthane et de matériaux de réparation a été utilisée dans toutes les industries à travers le monde et s'est avérée performante dans les environnements d'exploitation les plus exigeants et agressifs.

## Partenariat

Avec un réseau mondial de sous-traitants et de centres de service, Resimac est en mesure d'offrir des solutions locales dans plus de 50 pays à travers le monde. Le large éventail de connaissances et d'expertise garantit que nos produits sont appliqués en partenariat avec des entreprises qui ont fait leurs preuves dans tous les secteurs.

# Les Produits De Réparation De Métaux



Resimac fabrique une large gamme de produits de réparation métalliques capables de surfaçage des dommages ou des surfaces métalliques usées.

Les produits reconstruiront le substrat et ramèneront la surface aux spécifications des fabricants d'équipement d'origine

- Grade Ingénierie
- Cure Rapide
- Réparation d'Urgence
- Mastics
- Grade Fluide

## Gamme de Produits de Réparation de Métaux

101 Pâte de Réparation de Métal	Pâte de réparation de haute qualité
102 Fluide de Réparation des Métaux	Fluide de surfaçage appliqué à la brosse
103 Stick de Réparation de Métal	Mastic à durcissement rapide pour les réparations d'urgence
104 Pâte de Réparation de Métal XF	Fluide à séchage rapide pour application sur surfaces huileuses
105 Aqua Stick	Mastic à séchage rapide pour les réparations sous-marines
106 Pâte de Réparation de Métal XF	Pâte de réparation de haute qualité à séchage rapide
107 Pâte de Réparation de Métal XL	Pâte de réparation de haute qualité à durée de vie prolongée



## Les Traits

- Sans solvant
- Technologie de la résine époxy
- Deux composants
- Capacité de construction élevée
- Adhère à toute surface métallique
- Tolérant à la surface
- Aucun rétrécissement
- Adhérence mécanique élevée



## Les Avantages

- Aucun risque d'incendie
- Capacité à remplir des fosses et des trous profonds
- Possibilité de restaurer les dimensions d'origine
- Élimine la corrosion bimétallique
- Réparation et protection d'actifs à long terme
- Tolérant à une préparation de surface moins qu'idéale
- Élimine le besoin de travaux à chaud / soudage
- Réduction des risques pour la santé et la sécurité



- Blocs moteurs
- Doublures
- Corps de filtre
- Vérins hydrauliques
- Turbines
- Brides de tuyau
- Surfaces de tuyaux
- Collage de plaque
- Corps de pompe
- Arbres
- Surfaces de réservoir
- Transformateurs
- Feuilles de tube
- Vannes



# Les Produits Résistants à l'Abrasion et à l'Usure



Resimac fabrique une gamme de matériaux résistants à l'abrasion et à l'usure adaptés aux réparations d'équipements soumis à l'érosion et à la corrosion par les fluides.

Les produits peuvent reconstruire les surfaces endommagées, puis protéger la surface de réparation de l'usure et de l'abrasion supplémentaires

- Ingénierie de qualité
- Fluide de qualité
- Grade d'amélioration du débit
- Grade haute température

## Résistance à l'Abrasion et à l'Usure

201 Pâte de Réparation du Céramique	Pâte de réparation d'une qualité technique de haute construction
202 Fluide de Réparation du Céramique	Fluide de surfacage appliqué à la brosse
203 Super Flow	Revêtement pour amélioration du débit appliqué à la brosse
205 Fluide Céramique HT	Fluide de surfacage résistant aux hautes températures (130 ° C / 266 ° F) appliqué au pinceau
206 Fluide Céramique HTA	Fluide résistant aux acides haute température (110 ° C / 230 ° F) appliqué à la brosse



## Les Traits

- Sans solvant
- Technologie de la résine époxy
- Deux composants
- Contiennent des particules de céramique durcies
- Aucun rétrécissement
- Adhérence mécanique élevée
- Excellente résistance à l'abrasion et à l'usure



## Les Avantages

- Reconstruction des surfaces endommagées ou usées
- Réparation des actifs de travail coûteux
- Convient aux applications en espace confiné
- Prolongation de la durée de vie des équipements
- Protection à long terme des actifs et des équipements
- Élimination du besoin de travaux à chaud / soudage



- |                        |                      |                    |
|------------------------|----------------------|--------------------|
| • Propulseurs d'étrave | • Coudes de tuyau    | • Feuilles de tube |
| • Condenseurs          | • Surfaces de tuyaux | • Turbines         |
| • Cyclones             | • Gouvernails        | • Corps de vanne   |
| • Turbines             | • Séparateurs        | • Unités Voith     |



# Les Produits d'Usure Extrême et d'Impact



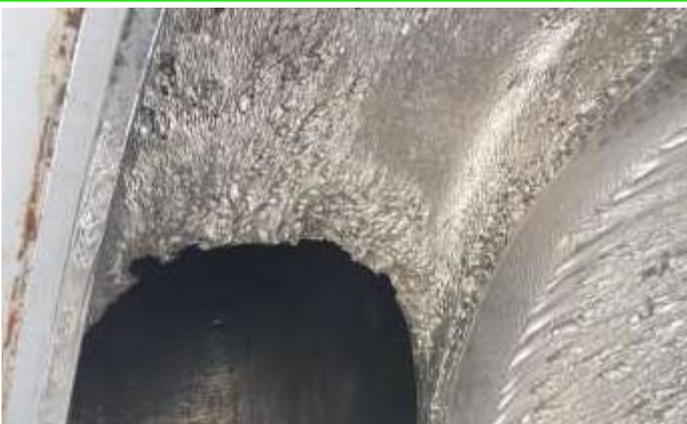
Resimac fabrique une gamme de produits de réparation époxy sans solvant contenant des billes de céramique durcies.

Ces matériaux ont été spécifiquement développés pour reconstruire et protéger les surfaces métalliques soumises à une usure et une abrasion extrêmes des boues et des agrégats.

- Pâte d'ingénierie de qualité
- Grade de pâte à fort impact
- Grade de pâte à haute température

## Résistance à l'Usure Extrême

204 Pâte Céramique Robuste	Pâte d'ingénierie de qualité pour une abrasion de glissement moyenne à partir de particules fines
204 HD	Pâte d'ingénierie de qualité pour une usure extrême causée par glissement de particules ou de boues humides
204 UHD	Pâte d'ingénierie de qualité pour une usure extrême par impact et par glissement des particules grossières et des agrégats
204 XHT	Pâte d'ingénierie de qualité pour une usure extrême par glissement des particules et des boues à des températures élevées (240 ° C / 464 ° F)
209 EIP PU	Fluide de revêtement de qualité pour les zones à fort impact par des particules grossières & agrégats



## Les Traits

- Sans solvant
- Technologie de la résine époxy
- Deux composants
- Contient des billes de céramique durcies
- Adhérence mécanique élevée
- Haute résistance aux chocs et à l'abrasion

## Les Avantages

- Reconstruction des surfaces endommagées ou usées
- Idéal pour les boues et les agrégats
- Convient aux applications en espace confiné
- Prolongation de la durée de vie des équipements
- Élimine le besoin de travaux à chaud / soudage
- Réduction des risques de santé et de sécurité



- Pompes de dragage
- Trémies
- Vannes
- Filtres à eau de mer
- Broyeurs
- Surfaces de tuyaux
- Chutes
- Concasseurs



# Réparation de Tuyaux Composites et Emballage de Tuyaux



Les produits Resimac de réparation de tuyaux composites peuvent être utilisés pour sceller les tuyaux qui fuient 1/2 "(1,2 cm) à 48" (121 cm).

Les produits une fois durcis sont capables de résister à une pression et des températures de 300psi à 150°C/302°F

- Enveloppe de tuyau d'urgence
- Système d'enroulement de tuyau en fibre de verre / GRP

## Réparation de Tuyaux Composites

108 Ruban de Réparation de Tuyaux	Ruban de réparation de tuyaux à séchage rapide activé par l'eau pour sceller les surfaces de tuyaux qui fuient. Max 218psi, 120°C / 248°F.
109 Ruban Auto-amalgamant	Ruban flexible à base de silicone pour sceller les tuyaux de drainage à basse pression avant l'application de 108 ruban de réparation de tuyaux
110 Obturateur de Fuite Instantané	Garrot en caoutchouc naturel flexible pour sceller les tuyaux présentant des fuites faibles à moyennes avant l'application du ruban de réparation de tuyaux 108
301 Résine Époxy et Durcisseur	Gel époxy appliqué au pinceau à utiliser en conjonction avec les tissus techniques Resimac pour envelopper et sceller les tuyaux de grand diamètre
302 Ciment Époxy de Réparation	Pâte époxy de qualité truelle pour remplir les surfaces de tuyaux fortement corrodées ou piquées



## Les Traits

- Sans solvant
- Technologie de résine époxy et polyuréthane
- Grade à durcissement rapide
- Enveloppe en PRV / fibre de verre pour tuyaux de plus grand diamètre
- Tolérant à la surface

## Les Avantages

- Scelle les tuyaux qui fuient en 60 minutes
- Application au GRP / fibre de verre, plastique, béton ou métal
- Prolongation de la durée de vie des tuyaux problématiques
- Élimine le besoin de travaux à chaud / soudage
- Réduction des risques de santé et de sécurité



- Diesel
- Eau potable
- Effluent
- Produits chimiques à faible concentration
- Eau de mer
- Vapeur



# Les Produits de Réparation du Caoutchouc



Les matériaux Resimac de réparation du caoutchouc sont basés sur la dernière technologie d'uréthane élastomère. Ils ont été développés pour apporter des solutions rapides et efficaces pour la réparation des surfaces en caoutchouc et surfaces métalliques.

- 60 Shore Pâte de réparation
- 85 Shore Pâte de réparation

## Réparation de Tuyaux Composites

401 GP Mastic 60

Pâte de réparation élastomère à durcissement rapide pour les réparations de bandes transporteuses

405 GP Mastic 85

Pâte de réparation élastomère à durcissement rapide pour les réparations de joints, de garnitures et de moules



## Les Traits

- Sans solvant
- Technologie de la résine polyuréthane
- Durcissement rapide
- Souple
- Tolérant à la surface

## Les Avantages

- Répare les surfaces en caoutchouc endommagées
- Prolonge la durée de vie des actifs clés
- Réduit les temps d'arrêt
- Remise en service rapide
- Réduction des risques pour la santé et la sécurité



- Revêtements en caoutchouc
- Bandes transporteuses
- Joints
- Moules
- Doublure de pompe
- Doublure de vanne



# Les Produits de Réparation Sous-marine



Les produits Resimac de réparation et de revêtement sous-marine peuvent être utilisés pour sceller ou protéger des structures en acier ou en béton sous l'eau et à la ligne de flottaison.

Les produits peuvent être appliqués à la fois sur l'acier et le béton en une seule couche et donneront une protection à long terme contre la corrosion aux surfaces sujettes à la corrosion et à l'érosion par l'eau de mer

- Pâte de réparation à séchage rapide
- Revêtement époxy à haute adhérence

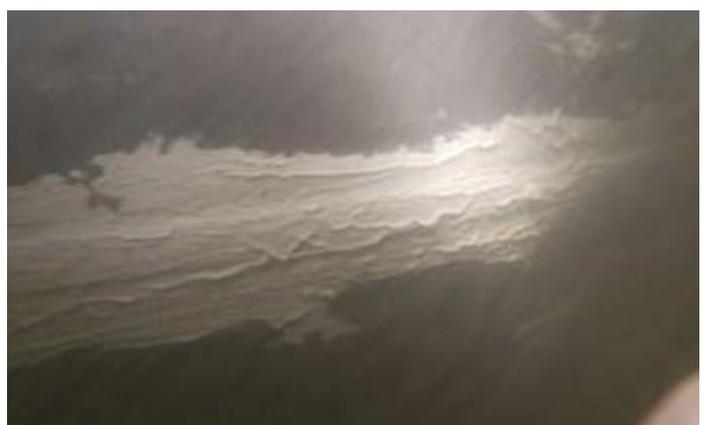
## Réparation Sous-marine

106 Pâte de Réparation de Métal XF

Pâte époxy à durcissement rapide pour sceller ou coller des surfaces métalliques sous l'eau

208 Céramique UW

Revêtement époxy à haute adhérence conçu pour être appliqué en une seule couche sur des surfaces en acier ou en béton sous l'eau



## Les Traits

- Sans solvant
- Technologie de la résine époxy
- Grade à durcissement rapide
- Souple
- Tolérant à la surface

## Les Avantages

- Répare les surfaces sous-marines
- Protège contre l'érosion / corrosion supplémentaire
- Préparation de surface minimale requise
- Protection à long terme contre l'eau de mer
- Remise en service rapide



- Pieux
- Jetées
- Portes de quai
- Zones d'éclaboussures
- Structures en acier
- Structures en béton



# Les Revêtements de Protection Chimique



La gamme de revêtements chimiques Resimac convient aux conditions de contact et d'immersion totale dans une large gamme de produits chimiques industriels.

Basée sur la dernière technologie de résine époxy et époxy Novolac, la gamme de produits peut protéger les surfaces en acier ou en béton contre les attaques chimiques de 98% d'acide sulfurique, 36% d'acide chlorhydrique, 75% d'acide phosphorique et de nombreux autres produits chimiques industriels puissants.

- Revêtements époxy sans solvant pour produits chimiques industriels doux
- Revêtements époxy Novolac sans solvant pour produits chimiques industriels de haute résistance
- Revêtements sans solvant appliqués par pulvérisation
- Revêtement époxy Novolac résistant à l'abrasion pour produits chimiques de haute résistance

## Revêtements Chimiques

Produits de la Série 501	Revêtement époxy sans solvant à haute adhérence pour les surfaces métalliques et surfaces en béton pour les produits chimiques industriels à base aqueuse
511UCEN	Revêtement époxy Novolac sans solvant à haute adhérence pour les surfaces métalliques et surfaces en béton capable de résister à 98% de H2SO4
Produits de la Série 512	Gamme de revêtements époxy Novolac à haute adhérence pour une immersion dans des produits chimiques à pleine puissance jusqu'à 75°C/167°F
513AREN	Revêtement époxy Novolac sans solvant résistant à l'abrasion pour une immersion dans des produits chimiques à pleine puissance jusqu'à 75°C/167°F

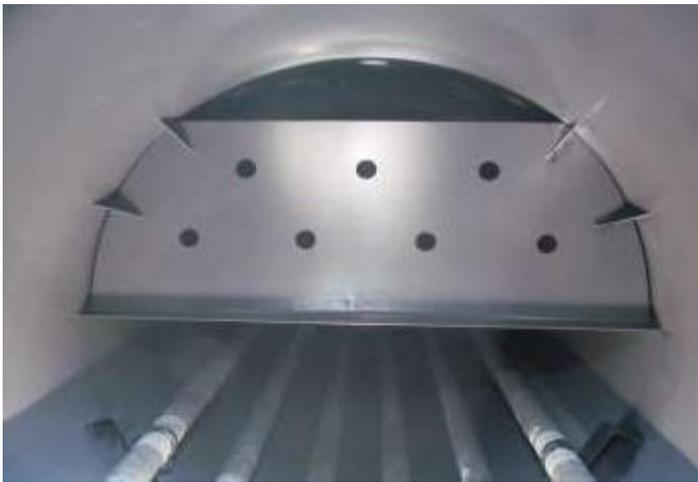


## Les Traits

- Sans solvant
- Technologie de résine époxy et époxy Novolac
- Convient aux conditions d'immersion
- Protection à des températures élevées
- Appliqué au rouleau ou au pistolet
- Capacité de construction élevée
- Expérience éprouvée

## Les Avantages

- Protège contre une large gamme de produits chimiques
- Protection des actifs à long terme
- S'applique en une seule couche par pulvérisation
- Élimine le besoin de travaux à chaud coûteux
- Réduction des risques de santé et de sécurité
- Convient aux applications en espace confiné
- Réduction des coûts de maintenance des actifs



- Réservoirs chimiques
- Zones de confinement
- Plateaux chimiques

- Zones d'admission
- Planchers de processus
- Récipients de traitement

- Pompes
- Surfaces de tuyaux
- Acier de construction



# Les Revêtements de Protection Contre la Corrosion



Les produits Resimac de protection contre la corrosion sont basés sur des systèmes de résine acrylique, époxy et polyuréthane.

Selon le type de préparation de surface autorisé sur site, nos systèmes de revêtement sont capables de fournir une protection de 25 ans et plus contre la dégradation UV ou les intempéries. Notre gamme diversifiée de revêtements offre une solution pratique à long terme à la corrosion externe des surfaces métalliques et surfaces en béton.

- Couche de base tolérante à la surface
- Couche de base haute densité
- Membrane flexible stable aux UV
- Couche de finition stable aux UV

## Revêtements pour Corrosion

Produits de la série 501	Couche de base époxy sans solvant, adaptée aux surfaces préparées mécaniquement ou par hydro-projection
506 Aluprime	Couche de base en couche mince époxy à base de solvant appropriée pour des surfaces préparées mécaniquement
508 UVPU	Couche de finition polyuréthane à base de solvant stable aux UV , disponible dans une large gamme de couleurs
555 Résinox	Membrane acrylique à base d'eau stable aux UV et qui peut être appliquée directement sur des surfaces préparées mécaniquement ou par hydroblast



## Les Traits

- Systèmes sans solvants et à base de solvants
- Technologie de résine époxy, acrylique et PU
- Tolérant à la surface
- Souple
- Construction élevée
- S'applique au pinceau, au rouleau ou au pistolet
- Stable aux UV



## Les Avantages

- Protection à long terme
- Protège contre les environnements C5+
- Simple et facile à appliquer
- Adhérence mécanique élevée
- Résistant à la dégradation UV et aux intempéries
- Prolonge la durée de vie des actifs clés
- Protège contre la corrosion sous isolation

- Structures en béton
- Barrières

- Surfaces de tuyaux
- Grues

- Aciers de construction
- Surfaces de réservoir



# Les Produits de Réparation du Béton



Resimac propose une gamme variée de matériaux de réparation du béton qui peuvent restaurer les surfaces cimentaires gravement endommagées et les protéger contre l'usure et l'abrasion.

Notre gamme de produits couvre les matériaux de réparation de patch à séchage rapide, les chapes légères et les chapes en ciment modifié aux polymères pour éliminer l'humidité et la pénétration d'humidité.

- Chape de réparation de patch
- Chape de réparation légère
- Mortiers cimentaires
- Chape de sol robuste
- Chape de sol résistante aux produits chimiques

## Revêtements pour Corrosion

570 Réparation Patchs de Béton XF	Mortier de réparation à durcissement rapide pour des réparations rapides sur les sols endommagés et les joints de dilatation
571 Réparation Béton LW	Mortier de réparation léger pour les réparations des surfaces de béton suspendues et verticales
572 Joint Béton CWC	Chape à base de ciment modifié aux polymères pour enduire les surfaces de béton soumises à l'humidité et à la pénétration d'humidité
573 Chape Remplissage Rapide	Chape cimentaire modifiée aux polymères à prise rapide pour enduire les surfaces de béton soumises à l'humidité et à la pénétration d'humidité
574 Bouchon Remplissage Rapide	Chape cimentaire modifiée aux polymères à polymérisation ultra rapide pour colmater les fuites d'eau vive sur les structures en béton
575 Remplisseur Joint de Dilatation	Polymère élastomère coulable et flexible pour la restauration des joints de dilatation endommagés
576 Chape Quartz	Chape époxy robuste sans solvant appliquée à la truelle sur les surfaces de sol industrielles endommagées
577 Chape Chem	Chape Novolac époxy à solvant robuste appliquée à la truelle sur des zones de processus chimiques endommagées

## Les Traits

- Technologie des sans solvants
- Grades à durcissement rapide disponibles
- Chape légère pour surfaces verticales
- 10 fois la résistance du béton
- Préparation de surface minimale
- Résistant à une large gamme de produits chimiques industriels
- Systèmes appliqués à la truelle

## Les Avantages

- Réintègre les structures en béton endommagées
- Réduit les coûts de maintenance
- Convient pour les procédés chimiques et les zones à fort trafic
- Arrête la pénétration d'humidité et l'humidité
- Arrête les fuites en direct dans les structures en béton
- Systèmes simples et faciles à appliquer
- Coûts d'application réduits



- Plafonds
- Corniches
- Joints d'expansion
- Planchers
- Linteaux
- Rampes
- Rebords
- Escaliers
- Murs



# Les Revêtements de Sol



Les revêtements de sol Resimac sont une gamme de systèmes à base de résine époxy sans solvant, idéaux pour le surfacage et la reconstruction de surfaces en béton.

Notre gamme de matériaux peut donner une finition résistante à l'usure et une protection chimique aux surfaces de béton dans de nombreux environnements industriels.

- Revêtement de sol robuste
- Revêtement de sol antistatique

## Revêtements de Sol

590 Epoxy FC	Revêtement de sol époxy à haute adhérence sans solvant pour les surfaces de sol industrielles à utilisation moyenne et lourde
593 Epoxy AS	Revêtement époxy antistatique sans solvant pour les applications de dissipation statique



## Les Traits

- Systèmes époxy sans solvant
- S'applique au rouleau sur les surfaces de béton apprêtées
- Construction élevée
- Disponible dans une grande sélection de couleurs
- Contrôle l'électricité statique jusqu'à  $10^8$  ohms
- Finition brillante
- Finition robuste

## Les Avantages

- Idéal pour contrôler l'électricité statique
- Utilisation pour les zones à fort trafic
- Convient aux applications industrielles
- Finition antidérapante disponible
- Simple et facile à appliquer
- Coûts d'application réduits
- Protection à long terme des surfaces et substrats en béton



- Planchers d'entrepôt
- Planchers d'usine
- Cuisines
- Laboratoires
- Salles blanches
- Rampes et marches



# Les Revêtements Haute Température



Les revêtements et matériaux Resimac résistants aux hautes températures sont basés sur la dernière technologie de résine époxy Novolac et silicium.

Nos matériaux ont été conçus pour être appliqués sur des surfaces nettoyées au jet d'eau ou à l'abrasif et sont capables de résister à la corrosion à des températures allant jusqu'à 500°C.

- Revêtement de corrosion activé par la chaleur
- Revêtement de corrosion ultra haute température

## Revêtements Haute Température

**530 HA100** Un revêtement époxy Novolac activé par la chaleur à un seul composant conçu pour être appliqué sur des surfaces de traitement chaudes 100-240°C / 212-464°F

**532 HeatSil 500** Un revêtement de protection contre la corrosion à base de silicium mono-composant capable de résister à des températures de fonctionnement jusqu'à 500°C/932°F



## Les Traits

- Systèmes sans solvant
- À base de silicone et d'époxy Novolac
- Revêtement en silicone — Résistance à 500°C / 932°F
- Revêtement Epoxy Novolac — Résistance à 240°C / 464°F
- Appliquée par pulvérisation en une seule couche
- Adhérence mécanique élevée aux surfaces métalliques
- Excellentes propriétés de protection contre la corrosion



## Les Avantages

- Idéal pour la corrosion sous isolation
- Systèmes époxy Novolac - s'appliquent sur des surfaces jusqu'à 240°C / 464°F
- Protection des actifs à long terme
- Réduit les coûts de maintenance et les temps d'arrêt des processus
- Prolonge la durée de vie des actifs coûteux
- Réduit le besoin de travaux à chaud et de réparations coûteuses et les coûts de remplacement



- |                                 |                                  |                         |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| • Surfaces de Tuyaux Externes   | • Surfaces Externes du Réservoir | • Échangeurs de Chaleur |
| • Boîtiers de Pompe et de Valve | • Équipement de Processus        | • Séparateurs           |
|                                 |                                  | • Épurateurs            |



# Les Composites Isolants Liquides



Les revêtements composites d'isolation liquides Resimac sont basés sur une combinaison de charges innovantes liées dans une résine époxy 100% solide.

Nos revêtements sont conçus pour réduire le transfert de chaleur des surfaces métalliques sous-jacentes et ainsi réduire la perte de chaleur et le risque de brûlures par contact personnel.

De plus, les revêtements offrent une protection à long terme contre la corrosion des surfaces métalliques et réduisent le potentiel de condensation sur les tuyauteries froides

- Isolation Liquide à Haute Densité  
75-140°C/ 167-284°F
- Isolation Liquide à Haute Densité  
75-250°C/ 167-482°F

## Composites Isolants Liquides

560 Barrière Thermique XF	Revêtement isolant époxy à haute adhérence sans solvant conçu pour être appliqué sur des surfaces de processus chaudes hors ligne ou des conduites d'eau froide
561 Barrière Thermique	Revêtement isolant époxy à haute adhérence sans solvant conçu pour être appliqué sur des surfaces de traitement chaudes allant de 75 à 140°C/ 167- 284°F
563 Siltherm 250	Revêtement de silicone mono-composant sans solvant conçu pour être appliqué sur des surfaces de traitement chaudes hors ligne allant de 75 à 250°C/ 167- 482°F



## Les Traits

- Technologie sans solvant
- Tolérant à la surface
- Accumulation élevée - jusqu'à 2 mm par couche
- Appliquer au pinceau, au rouleau ou au pistolet
- Appliquer sur des surfaces chaudes jusqu'à 140°C/284°F
- Réduit les températures de surface de 60%
- Appliquer sur des surfaces humides
- Appliquer sur des surfaces froides



## Les Avantages

- Réduit les températures de surface - Sûr au toucher
- Arrête les brûlures et les échaudures causées par les surfaces chaudes
- Réduit la perte de température sur les systèmes de processus
- Élimine l'accumulation de condensation sur les conduites d'eau froide
- Crée une barrière de protection contre la corrosion sur les surfaces chaudes et froides
- Simple et facile à appliquer et à réparer



- Boîtiers de Pompe et de Valve
- Surfaces de Tuyaux
- Séparateurs
- Surfaces de Réservoir
- Échangeurs de Chaleur
- Équipement de processus
- Échappements
- Filtres



# Les Primaires



Notre gamme de primaires permet à l'utilisateur de revêtir des surfaces cimentaires humides, poreuses ou nouvellement posées, ou d'apprêter des surfaces métalliques préparées manuellement ou mécaniquement.

Nos primaires peuvent être recouverts avec n'importe quel revêtement de protection contre les produits chimiques ou la corrosion de la gamme Resimac.

- Primaire pour béton pénétrant à faible viscosité
- Primaire pour béton consolidant à faible viscosité
- Primaire pour surfaces métalliques à couche mince
- Primaire pour surfaces métalliques durcies à l'humidité
- Primaire à couche mince à base d'eau

## Primaires

Série 503 SPEP	Primaire époxy pénétrant à faible viscosité pour surfaces en béton
505 Joint Humide	Primaire époxy à faible viscosité pour les surfaces de béton nouvellement posées ou humides
506 Aluprime	Primaire époxy à base de solvant en couche mince pour surfaces métalliques préparées manuellement ou mécaniquement
Série de primaires MCU	Primaire polyuréthane durci à l'humidité avec fenêtres de recouvrement prolongées
521 Primaire Epoxy GP	Primaire époxy à base d'eau pour sceller une large gamme de surfaces de construction
522 Scellant Acrylique	Scellant acrylique à faible viscosité à base d'eau pour sceller les surfaces de construction poreuses
559 BP Primaire	Primaire acrylique à base de solvant pour surfaces bitumineuses et feutrées minérales

## Les Traits

- Systèmes sans solvants et à base de solvants
- Durcissement rapide et durée de vie prolongée
- Appliqué au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation
- Scelle le béton nouvellement posé
- S'applique sur des surfaces préparées manuellement ou mécaniquement
- Compatible avec une large gamme de couches de finition
- S'appliquer sur les surfaces métalliques et cimentaires

## Les Avantages

- Scelle et protège une large gamme de surfaces
- Délai d'exécution rapide
- Temps d'arrêt réduit
- Protection éprouvée à long terme
- Arrête la pénétration d'humidité
- Arrête la corrosion
- Protection à long terme dans les environnements C1-C5
- Des systèmes à base d'eau conviviaux à l'environnement



- Ponts
- Structure En Béton
- Planchers
- Rampes
- Pas d'Escaliers
- Réservoirs de Stockage
- Tuyaux
- Toits
- Zones de Confinement



# Imperméabilisation



Notre gamme de matériaux d'étanchéité à un seul composant est capable de sceller pratiquement n'importe quelle surface avec une membrane solide et flexible pour offrir une protection à long terme contre la dégradation UV et les intempéries.

La gamme de matériaux imperméabilisants Resimac comprend des revêtements acryliques à base d'eau, acryliques à base de solvants et polyuréthanes à base de solvants.

- Membrane flexible de 10 ans à base d'eau
- Revêtement de réparation d'urgence à base de solvant
- Membrane flexible de 15 ans à base d'eau
- Membrane flexible de 20 ans à base de solvant
- Membrane flexible de 25 ans à base de solvant

## Primaires

Membrane 550 WR	Système de membrane acrylique à base d'eau pour le béton et les surfaces poreuses offrant jusqu'à 10 ans de protection d'étanchéité
Membrane 551 ER	Système d'étanchéité d'urgence acrylique à base de solvant conçu pour sceller les surfaces qui fuient
Membrane 552 CSM	Système de membrane acrylique à haute teneur en eau pour le béton et les surfaces poreuses offrant jusqu'à 15 ans de protection contre l'imperméabilisation
Membrane 554 RB	Système de membrane acrylique à base de solvant pour les surfaces cimentaires, métalliques et minérales offrant jusqu'à 20 ans de protection
Système de Membrane UV 557/558 EC	Système de polyuréthane à base de solvant conçu pour être appliqué sur toute surface de toit offrant une protection imperméable de 25 ans.



## Les Traits

- Systèmes sans solvants et à base de solvants
- Durcissement rapide et durée de vie prolongée
- Appliqué au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation
- Flexible avec un excellent allongement
- S'applique sur des surfaces préparées manuellement ou mécaniquement
- S'applique sur les surfaces métalliques, bitumineuses, asphalte et cimentaires
- Stable aux UV

## Les Avantages

- Scelle et protège une large gamme de surfaces
- Délai d'exécution rapide
- Arrête la pénétration d'humidité
- Arrête la corrosion
- Protection à long terme dans les environnements C1-C5
- Des systèmes à base d'eau conviviaux à l'environnement
- Simple et facile à appliquer réduisant les perturbations du site



• Béton

• Métal

• Amiante

• Feutre Minéral

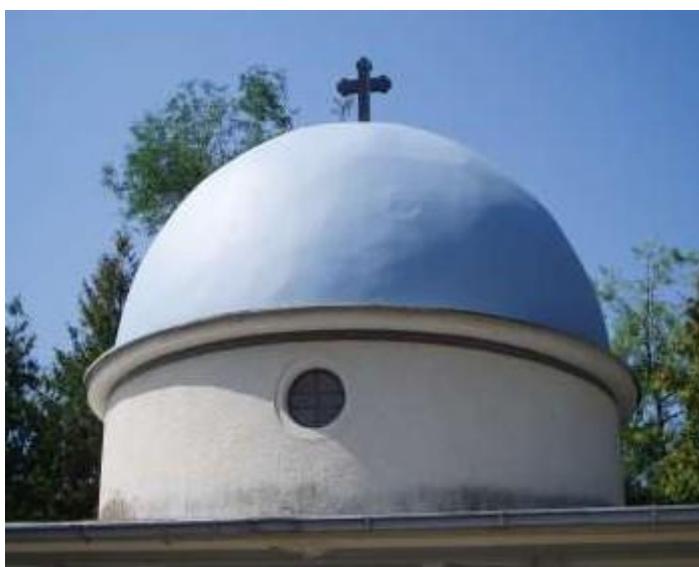
• GRP

• Bitume

• Pavé

• Plat

• Ondulé



# Les Revêtements de Murs



Les revêtements de murs Resimac peuvent être utilisés pour protéger les surfaces murales internes et externes.

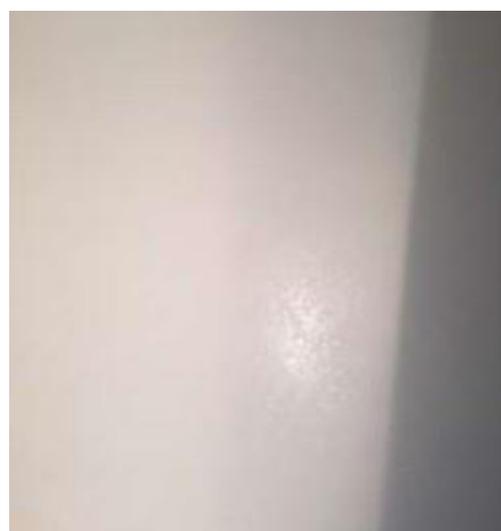
Notre système de revêtement de paroi interne durcit pour donner une finition plastique résistante aux surfaces verticales, les protégeant des marques, des dommages causés par les chocs et de la croissance des bactéries.

Notre système de revêtement mural externe innovant est utilisé pour sceller les surfaces verticales contre la pénétration d'humidité et buée et n'affectera pas l'esthétique de la surface

- Couche de finition polyuréthane à base d'eau
- Primaire époxy à base d'eau
- Émulsion à base d'eau pour surfaces externes

## Primaires

520 Revêtement Mural UV	Système de membrane acrylique à base d'eau pour le béton et les surfaces poreuses offrant jusqu'à 10 ans de protection d'étanchéité
521 GP Primaire Époxy	Couche de liaison ou primaire époxy à couche mince à base d'eau pour les surfaces de construction
523 Revêtement Mural FP	Revêtement anti-carbonatation de membrane acrylique à base d'eau pour les surfaces murales externes
556 Bardage Transparent	Émulsion à base d'eau pour les surfaces en pierre, brique et béton souffrant d'infiltration d'humidité et buée



## Les Traits

- Systèmes à base d'eau
- Appliquer au pinceau, au rouleau ou au pistolet
- Protège les surfaces de construction nouvelles ou anciennes
- Préparation de surface minimale requise
- Stable aux UV
- Disponible dans une grande sélection de couleurs
- Résistant aux marques et aux chocs
- 10 ans + jusqu'au premier entretien

## Les Avantages

- Décoratif et résistant
- Coûts de maintenance réduits
- Simple et facile à appliquer
- Odeur minimale
- Temps d'installation réduit minimisant les perturbations du site
- Convient pour le nettoyage à la vapeur
- Convivial à l'environnement



- Usines
- Laboratoires
- Prisons
- Écoles
- Préparation Alimentaire
- Postes de Police
- Universités
- Cuisines
- Bureaux



Nom du Produit	DESCRIPTION du PPRODUIT	TAILLE DE L'UNITÉ	COULEURS
<b>SYSTÈMES DE RÉPARATION MÉTALLIQUE</b>			
101 Pâte Réparation Métal	Pâte époxy à 2 composants sans solvant remplie de métal	1kg, 3kg	gris
102 Fluide Réparation Métal	Fluide époxy à 2 composants sans solvant rempli de métal	1kg, 3kg	gris
103 Stick Réparation Métal	Mastic époxy sans solvant sous forme de bâton	125gm	gris
104 Fluide Réparation Métal	Fluide époxy à séchage rapide sans solvant à 2 composants	200/ 800gm	gris
105 Aqua Stick	Mastic époxy sans solvant sous forme de stick pour réparations sous-marines	125gm	crème
106 Pâte Réparation Métal XF	Pâte époxy à 2 composants à séchage rapide sans solvant	200/ 500gm	gris
107 Pâte Réparation Métal XL	Pâte époxy à 2 composants sans solvant chargée en métal	4kg	gris
904 Agent Démoulage	Cire à base de solvant	120ml	transparent
<b>SYSTÈMES DE RÉPARATION CÉRAMIQUE</b>			
201 Pâte de réparation céramique	Pâte époxy céramique sans solvant à 2 composants pour environnements abrasifs	1kg, 3kg	gris
202 Fluide de réparation céramique	Fluide époxy céramique sans solvant à 2 composants pour environnements abrasifs	1kg, 3kg	GC, GF, Rg, NR
203 Super débit	Fluide époxy sans solvant à 2 composants pour fluides à faible teneur en solides	1kg, 3kg	GC, GF, Rg, NR
204 Pâte résistante	Pâte époxy sans solvant à 2 composants contenant de petites billes de céramique - idéale pour les environnements moyennement abrasifs	1.5kg, 5kg	gris, rouge
204 HD	Pâte époxy sans solvant à 2 composants contenant des billes de céramique de 15 mm pour les environnements à forte usure abrasive	1.5kg, 5kg	gris
204 UHD	Pâte époxy sans solvant à 2 composants contenant des billes de céramique de 2 à 3 mm pour des environnements extrêmes d'impact / abrasifs	5kg	gris
204 XHT	Pâte époxy novolac à 2 composants sans solvant contenant 15 mm de céramique billes pour une usure abrasive élevée dans des températures d'immersion / de fonctionnement élevées	5kg	bleu
205 Fluide HT	Fluide époxy novolac à 2 composants sans solvant pour environnements abrasifs à des températures d'immersion élevées	1kg, 3kg	Gris clair , gris foncé
206 Fluide HTA	Fluide époxy novolac à 2 composants sans solvant pour environnements abrasifs à des températures d'immersion élevées	1kg, 3kg	Gris clair , gris foncé
209 EIP PU	Revêtement PU à 2 composants sans solvant pour environnements à fort impact	1ltr, 2ltr	bleu, gris
<b>SYSTÈMES DE REVÊTEMENT SOUS-MARIN</b>			
208 Céramique UW	2 composants époxy sans solvant pour surfaces sous-marines	4ltr	Gris foncé
<b>SYSTÈMES DE RÉPARATION DE TUYAUX</b>			
302 Ciment Réparation Époxy	Pâte époxy à 2 composants sans solvant pour surfaces préparées manuellement et mécaniquement	200gm, 1kg, 3kg	gris
<b>RÉPARATION DE TUYAUX À BASSE PRESSION CURE RAPIDE - JUSQU'À 150 psi</b>			
108 Ruban Réparation Tuyaux	Ruban de réparation de tuyaux activé par l'eau à durcissement rapide	50mm x 1.8mtr	Blanc
		50mm x 3.6mtr	Blanc
		75mm x 3.6mtr	Blanc
		100mm x 3.6mtr	Blanc
		100mm x 9.1mtr	Blanc
<b>RÉPARATION DE TUYAUX HAUTE PRESSION - JUSQU'À 300 psi</b>			
301 Résine Époxy et Durcisseur	Gel époxy sans solvant à 2 composants à utiliser avec le ruban de verre 701/702 pour encapsuler des tuyaux de grand diamètre.	300gm, 6kg	ambre
<b>COMPOSÉ D'ÉTANCHÉITÉ DE TUYAU</b>			
Resichem 580 Cast and Seal	Fluide d'étanchéité au silicone à 2 composants sans solvant, conçu pour sceller les fuites de gaz et lignes de vapeur	4ltr	gris clair
Resichem 589 Promoteur Adhésion	Promoteur d'adhérence mono-composant à base de solvant à utiliser avec 580 Cast and Seal	1ltr	ambre
<b>SYSTÈMES DE RÉPARATION EN CAOUTCHOUC</b>			
401 GP 60 Mastic	2 composants en polyuréthane élastomère sans solvant pour la réparation des surfaces en caoutchouc	420gm	noir
402 Primaire Multi Surface	Promoteur d'adhérence iso-cyanate mono-composant à base de solvant pour surfaces métalliques et en caoutchouc	115ml	transparent
406 GP 85 Mastic	2 composants en polyuréthane élastomère sans solvant pour la réparation des surfaces en caoutchouc	500gm	noir

REVÊTEMENTS CHIMIQUES ET CORROSION			
501 CRSG	Revêtement époxy sans solvant à 2 composants, revêtement tolérant la surface	3.4ltr, 16ltr	LG, DG, BL, RD
501 CRXL	Revêtement époxy sans solvant à 2 composants avec une durée de vie prolongée, revêtement chimique et anticorrosion	3.6ltr, 17ltr	LG, DG, BL, RD
501 ARXL	Revêtement époxy à 2 composants sans solvant résistant à l'abrasion	3.6ltr, 17ltr	LG, noir
506 Aluprime	Revêtement époxy à base de solvant à 2 composants, revêtement anticorrosion en couche mince	5ltr	mid gris
508 UVPU	Couche de finition polyuréthane stable aux UV à 2 composants, compatible avec les produits 501, 506, 507	5ltr	RAL/ BS
507 DWPU	Revêtement polyuréthane sans solvant à 2 composants, approuvé pour l'eau potable au Royaume-Uni	1ltr, 2ltr, 80ltr	gris clair or bleu
511 UCEN	Revêtement chimique époxy novolac sans solvant à 2 composants pour une immersion chimique à concentration complète	4ltr, 16ltr	rouge or dark gris
512 UCEN 90	Revêtement époxy novolac sans solvant à 2 composants, produit chimique à pleine concentration à des températures élevées	1ltr, 4ltr, 16ltr	rouge or gris
512 UCEN 90 XL	Revêtement époxy novolac à 2 composants sans solvant pour températures élevées chimiques	4ltr, 16ltr	rouge or gris
513 AREN	Revêtement époxy novolac sans solvant à 2 composants résistant à l'abrasion pour produits chimiques à concentration totale	4ltr, 16ltr	gris clair or Gris foncé
530 HA100	Revêtement époxy novolac mono composant sans solvant pour les applications de protection contre la corrosion, appliqué sur des surfaces chaudes jusqu'à 240 ° C	4ltr, 20ltr	rouge
532 Heatsil 500	Revêtement silicone mono composant pour les applications de protection contre la corrosion, capable de résister à des températures jusqu'à 500 ° C	5ltr	Blanc, gris
583 Chemsil UC	Revêtement de silicium mono composant sans solvant pour une immersion à court terme dans des produits chimiques organiques	4ltr	gris clair
Resichem 589 Promoteur d'adhérence	Promoteur d'adhérence mono composant à base de solvant à utiliser avec 580 Cast and Seal	1ltr	ambre
PRIMAIRES			
503 SPEP	Primaire époxy à 2 composants sans solvant pour surfaces à base de ciment	1ltr, 4ltr, 18ltr	ambre
503 SPEP XL	Primaire époxy à 2 composants sans solvant avec une durée de vie prolongée	4ltr, 15ltr	ambre
505 Damp Seal	Primaire époxy à 2 composants sans solvant pour surfaces vertes ou humides	4.5ltr	ambre
509 MCU 125/ 510 MCU 126	Primaire PU monocomposant à base de solvant pour les surfaces métalliques et cimentaires	5ltr	gris, rouge
559 BP PRIMAIRE	Primaire acrylique à base de solvant mono composant pour surfaces à base d'asphalte / bitume	20ltr	transparent
REVÊTEMENT MURAL			
520 Revêtement Mural UV	Revêtement mural en polyuréthane résistant aux UV à 2 composants à base d'eau, finition semi-brillante	4.5ltr	Blanc, transparent
521 GP Primaire Époxy	Primaire époxy à 2 composants à base d'eau pour surfaces poreuses	5ltr, 20ltr	Blanc
522 Scellant acrylique	Scellant acrylique monocomposant à base d'eau pour surfaces poreuses	5ltr	milky
523 Revêtement mural FP	Revêtement mural anti-carbonatation acrylique stable aux UV monocomposant à base d'eau	20ltr	Blanc

SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ ET DE TOITURE			
550 WR Membrane	Membrane acrylique stable aux UV à un composant à base d'eau pour l'imperméabilisation des surfaces de toit et des bases de réservoir	20ltr	Blanc, light gris
551 ER Membrane	Membrane acrylique stable aux UV à base de solvant mono-composant pour l'imperméabilisation à court terme / d'urgence des surfaces de toit	5kg, 20kg	gris
552 CSM Membrane	Membrane acrylique stable aux UV à base d'eau mono-composante à haute adhérence pour l'imperméabilisation des surfaces de toit et des bases de réservoirs	20ltr	Blanc, light gris
554 RB Membrane	Membrane acrylique caoutchoutée stable aux UV mono composante à base de solvant pour l'imperméabilisation des surfaces de toit par temps froid	5ltr, 20ltr	Blanc, gris noir
555 Resinox	Membrane acrylique monocomposante à base d'eau stable aux UV pour la protection contre la corrosion des surfaces en béton et métalliques	20ltr	gris clair, Blanc
556 transparent Cladding	Émulsion à base d'eau mono composant pour le scellement de la pierre, du béton et surfaces vives.	1ltr	transparent
557 Polyroof EC 661	Membrane acrylique monocomposante à base d'eau stable aux UV pour la protection contre la corrosion des surfaces en béton et métalliques	20ltr	noir, dark gris
558 Polyroof UV 662	Membrane acrylique mono composante à base d'eau stable aux UV pour la protection contre la corrosion des surfaces en béton et métalliques	20ltr	Mid gris, light gris
CHALEUR ET PROTECTION THERMIQUE - ACIER			
Resichem 560 Thermal Barrier XF	Revêtement isolant époxy sans solvant à 2 composants appliqué sur les surfaces de processus hors ligne de 5 à 45°C, une fois sec fonctionnera à 50-140°C	1ltr, 4ltr, 13ltr	gris
Resichem 561 Thermal Barrier	Revêtement isolant époxy à 2 composants sans solvant appliqué sur les surfaces de processus en ligne, fonctionnant à des températures de 50 à 140°C	1ltr, 4ltr, 13ltr	gris
Resichem 563 Siltherm 250	Revêtement isolant en silicone sans solvant mono composant appliqué sur les surfaces de processus hors ligne à 5 à 45 ° C, une fois sec fonctionnera à 50 à 250 ° C	5ltr	gris clair
Resichem 589 Promoteur Adhérence	Promoteur d'adhérence mono composant à base de solvant à utiliser avec 563 Siltherm 250	1ltr	ambre
SYSTÈMES DE RÉPARATION DE BÉTON			
Resichem 570 Béton XF	Mortier époxy sans solvant à 3 composants à prise rapide pour la réparation des surfaces à base de ciment	5kg	natural
Resichem 571 Béton LW	Mortier de réparation époxy léger à 2 composants, sans solvant, pour les surfaces verticales et à base de ciment	2.5kg	gris
Resichem 572 BétonCWC	Enduit / chape à base de ciment modifié aux polymères capable de résister à une pression hydrostatique positive / négative de 10 bar (145 psi)	25kg	dark brown
Resichem 573 Chape Remplissage Rapide	Enduit / chape cimentaire rapide modifié aux polymères à prise rapide capable de résister à une pression hydrostatique positive / négative de 10 bar (145 psi)	25kg	dark brown
Resichem 574 Bouchon Remplissage Rapide	Mastic cimentaire modifié aux polymères à polymérisation ultra rapide pour sceller les fuites sous tension dans les surfaces à base de ciment	8kg	dark brown
Resichem 575 Remplisseur Joint Dilatation	Polysulfie PU à 2 composants sans solvant pour la restauration des joints de dilatation endommagés	4.5ltr	noir/ gris
Resichem 576 Chape Quartz	Chape de réparation époxy à 3 composants sans solvant pour la remise en état des surfaces de ciment endommagées dans les zones à fort trafic	10kg, 45kg	Natural or gris
Resichem 577 Chape Chem	Chape époxy novolac à 3 composants sans solvant. Résiste aux acides à pleine concentration tels que 98% d'acide sulfurique	10kg, 30kg	gris or rouge
RETEMENT DE SOL			
Resichem 590 Epoxy FC	Revêtement de sol époxy à 2 composants sans solvant avec une finition brillante	25kg	Various Col
Resichem 593 EPOXYAS	Revêtement de sol époxy à 2 composants sans solvant conçu pour décharger l'électricité statique	5kg	Gris foncé

Réparation de Métal

Abrasion Fluide

Usure et Impact Extrêmes

Emballage de Tuyau Composite

Réparation de Caoutchouc

Protection Sous-marine

Protection Chimique

Protection Contre la Corrosion

Réparation de Béton

Revêtements de Sol

Protection Contre les Hautes Températures

Isolation Liquide

Imperméabilisation des Primaies

Revêtements des Murs

Resimac Limited  
Unit B, Park Barn Estate  
Station Road, Topcliffe  
Thirsk, North Yorkshire  
YO73SE  
UNITED KINGDOM

Tel: +44 (0) 1845 577498

Email: [info@resimac.co.uk](mailto:info@resimac.co.uk)

Web: [www.resimacsolutions.com](http://www.resimacsolutions.com)