

# R.CRETE

La haute performance Polyuréthane  
pour les sols exigeants





# R.CRETE

La gamme des revêtements Polyuréthane Ciment R.CRETE de RSOL est conçue pour dépasser l'évolution constante des besoins de l'industrie en matière de revêtements de sols monolithiques et hygiéniques.

Avec un choix de couleurs variées ainsi que des exigences spécifiques telles que les résistances mécaniques et chimiques ou encore l'antidérapant, les systèmes R.CRETE offrent la solution idéale.

Des revêtements verticaux aux autolissants et mortiers, en passant par les systèmes semi-lisses avec des agrégats spécifiques, RSOL vous fournit des systèmes solides et résistants, destinés tant à la plus simple qu'à la plus prestigieuse des industries.

**Idéal  
pour tous les  
sols nécessitant  
résistance mécanique et  
chimique, hygiène et propreté !**

- Salles d'usine
- Salles d'exposition
- Aires d'entreposage
- Production et entreposage
- Zones sensibles à la poussière
- Aires de préparation des aliments
- Domaines des processus d'ingénierie
- Transformation et fabrication des aliments
- Traitement et stockage des produits chimiques
- Trafic très lourd, fabrication de véhicules
- Production pharmaceutiques
- Produits de soins de santé
- Réfrigération/congélation
- Zones laitières propres
- Ingénierie générale
- Laboratoires
- Imprimerie
- Brasserie



**La haute  
performance  
au service  
de votre  
industrie**



# R.CRETE HF / R.CRETE RT

## Revêtement de sol à haute résistance

La gamme de revêtements de sol R.CRETE de RSOL est conçue pour répondre aux spécifications strictes d'une surface monolithique destinée à offrir une excellente résistance à l'abrasion, à une attaque chimique et toutes formes d'agression physique, y compris le choc thermique, jusqu'à une température de 120°C.

**R.CRETE HF et R.CRETE RT**, systèmes de sol polyuréthane en phase aqueuse, avec agrégats de silice, présentent un profil légèrement texturé et une surface mate.

**R.CRETE RT** peut être utilisé sans primaire\* sur des substrats à faible porosité car il est riche en résine, permettant l'absorption dans le support.

**R.CRETE HF et R.CRETE RT** résistent également au nettoyage à l'eau sous pression et à la vapeur (en épaisseur 9 mm).

\* Voir fiche technique







# R.CRETE SL / R.CRETE MD / R.CRETE DP

## Revêtement de sol autolissant

(Peuvent s'utiliser comme couche de masse des systèmes semi-lisses)\*

**Les systèmes autolissants RSOL sont lisses, esthétiques et offrent une excellente résistance à l'usure et à l'abrasion, ainsi qu'une grande facilité de nettoyage.**

**R.CRETE SL** est un revêtement autolissant basé sur la technologie polyuréthane en phase aqueuse. Il s'utilise en épaisseur de 2,5 à 4 mm avec un niveau élevé de durabilité, de résistance à l'abrasion et à l'impact. Il s'utilise principalement en environnement sec.

**R.CRETE MD** est un revêtement autolissant basé sur la technologie polyuréthane en phase aqueuse, avec un haut niveau de durabilité, de résistance à l'abrasion et à l'impact, ainsi qu'aux attaques chimiques. Sa finition mate lisse en fait le partenaire idéal des environnements soumis à fort trafic.

**R.CRETE DP** combine la facilité d'application d'un revêtement autolissant avec un saupoudrage de silice calibrée, pour offrir un revêtement semi-lisse. Il s'utilise de 4 à 6 mm d'épaisseur et permet d'atteindre un niveau antiglissant de R11 à R13, en fonction de la silice calibrée utilisée. R.CRETE DP est le système idéal dans les environnements humides.

\* Ces 3 produits s'utilisent soit en système autolissant, soit en système semi-lisse avec projection de silice calibrée. Il sera nécessaire de se rapporter à la fiche système correspondante.





# R.CRETE TF / R.CRETE WR

## Revêtements de finition pour plinthes et surfaces verticales

La gamme complète de produits RSOL destinée aux revêtements muraux et plinthes est recommandée pour une application dans un large spectre d'utilisations et d'environnements.

**R.CRETE TF** est une finition en polyuréthane en phase aqueuse, offrant une résistance de haut niveau à l'abrasion, aux attaques chimiques et à toutes formes d'agression physique. Il est disponible dans le nuancier standard avec un aspect mat.

**R.CRETE WR** est conçu spécifiquement pour une utilisation en combinaison avec les systèmes de revêtement de sol en polyuréthane R.CRETE, afin de maintenir les mêmes normes de résistance à l'abrasion et aux contacts chimiques lorsqu'ils sont utilisés conjointement avec R.CRETE TF. Résultat : une enveloppe parfaitement monolithique et sans joint, afin d'assurer un haut degré d'hygiène.





## Le nuancier standard de la gamme R.CRETE

Bleu

Rouge

Sahara

Gris clair

Gris  
moyen

Gris  
foncé

Gris  
anthracite

Chamois

Jaune

Vert

La gamme R.CRETE peut jaunir au cours du temps.

La modification de l'aspect dépendra de la lumière UV et de la chaleur et ne peut être prédite.

Elle sera plus prononcée avec des couleurs plus claires et des nuances de bleu, mais cela ne compromet pas les performances du produit ou les caractéristiques de résistance chimique.

Le rendu des couleurs dépend de la qualité de votre matériel et malgré tout le soin apporté à la confection de ce nuancier, nous ne saurions garantir une similitude absolue avec les teintes de nos produits.



# R.CRETE

## Guide de choix des revêtements

|                   | Fonction  | Épaisseur nominale | Aspect de surface                               |
|-------------------|---|--------------------|---|
| <b>R.CRETE HF</b> | Revêtement de sol à haute résistance                        | 6 - 9 mm           | Surface mate structurée tachetée de silex blanc |
| <b>R.CRETE RT</b> | Revêtement de sol à haute résistance                        | 6 - 9 mm           | Surface mate structurée tachetée de silex blanc |
| <b>R.CRETE SL</b> | Revêtement de sol autolissant                               | 2,5 - 4 mm         | Surface lisse mate                              |
| <b>R.CRETE MD</b> | Revêtement de sol autolissant                               | 4 - 6 mm           | Surface lisse mate                              |
| <b>R.CRETE DP</b> | Revêtement de sol semi-lisse                                | 4 - 6 mm           | Surface semi-lisse mate                         |
| <b>R.CRETE TF</b> | Revêtement de finition pour plinthes et surfaces verticales | 0,3 mm             | Surface lisse mate appliquée au rouleau         |
| <b>R.CRETE WR</b> | Revêtement de finition pour plinthes et surfaces verticales | 4 - 6 mm           | Finition plane appliquée à la lisseuse          |

La résistance au glissement et aux produits chimiques d'un système de revêtement de sol en polyuréthane R.CRETE est directement proportionnelle à l'épaisseur appliquée et à d'autres facteurs, comme la circulation, l'utilisation mécanique et chimique, les dommages dus aux chocs et les pratiques d'entretien. Une protection est offerte contre une gamme complète de produits chimiques, même si certains, très agressifs, peuvent ne pas convenir à des concentrations plus élevées.

| Durabilité   | Température max.             | Application                                  |
|--|------------------------------|--|
| Usage très intensif, trafic et impact très important       | 120°C (9 mm)<br>70°C (6 mm)  | Lisseuse<br>Taloche                          |
| Usage très intensif, trafic et impact très important       | 120°C (9 mm)<br>70°C (6 mm)  | Rateau et<br>Taloche                         |
| Usage Semi-intensif<br>Trafic et impact élevé              | 60°C (4 mm)<br>50°C (2,5 mm) | Taloche,<br>rouleau<br>débulleur,<br>rouleau |
| Usage intensif,<br>trafic et impact<br>important           | 70°C (6 mm)<br>60°C (4 mm)   | Taloche<br>et rouleau<br>débulleur           |
| Usage très intensif,<br>trafic et impact très<br>important | 70°C (6 mm)<br>60°C (4 mm)   | Taloche,<br>rouleau<br>débulleur,<br>rouleau |
| Usage léger<br>Circulation piétonnière<br>légère           | N / A                        | Rouleau ou<br>brosse                         |
| N / A  | 70°C (6 mm)                  | Taloche                                      |

La gamme de revêtements de sol en polyuréthane R.CRETE peut être appliquée sur une grande variété de substrats, y compris le béton, les chapes... (consulter notre service technique), et résiste aux attaques chimiques, notamment :

- acides organiques et inorganiques
- alcalis
- carburant
- huile hydraulique
- solvants aromatiques et aliphatiques
- autres formes d'agression physique

*Consulter le tableau de résistance chimique.*

**Les données techniques et de spécification** sont fournies à titre indicatif et des données supplémentaires sur les spécifications et la sécurité des matériaux sont disponibles sur demande, auprès de l'équipe d'assistance technique RSOL.

En travaillant en étroite collaboration avec des entrepreneurs spécialisés en revêtements de sol agréés, notre objectif est de nous assurer que chaque client soit entièrement satisfait à chaque étape du projet, en interagissant avec toutes les parties concernées pour sélectionner et poser des systèmes de sols correctement spécifiés, et proposer un service après-vente performant.

# R.CRETE

**La gamme R.CRETE vous offre une solution  
conjuguant performance, résistance  
et rapidité d'utilisation  
pour vos chantiers.**



Parc d'Activités des Epineaux  
5, Avenue Eugène Freyssinet  
95740 FREPILLON  
France

Tél 01.61.35.35.00  
Fax 01.61.35.35.09  
contact@rsol.fr