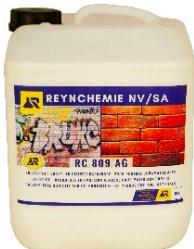


## RC 810 AG

### ANTI-GRAFFITI PERMANENT À BASE D'EAU AVEC PROPRIÉTÉS HYDRO-OLÉOFUGES

#### Imperméabilisation de surface | Anti-graffiti



#### AVANTAGES RC 810 AG

- ✓ Les surfaces sont résistantes à la pénétration de la plupart des types de graffitis
- ✓ Sans solvant
- ✓ Parfaitement perméable à la vapeur d'eau
- ✓ Protège contre les pluies acides, la pollution et les influences atmosphériques
- ✓ Le caractère auto-nettoyant facilite l'entretien
- ✓ Assure la protection de l'ensemble de la structure contre l'eau et les graffitis

#### Description

RC 810 AG protège les surfaces de manière à ce qu'une grande variété de graffitis puissent être facilement enlevés, y compris les peintures en aérosols, le stylo marqueur permanent, les encres, les peintures bitumineuses, les peintures à base d'asphalte et d'autres peintures à base de solvants ou d'eau. Grâce aux performances supérieures du RC 810 AG, les nettoyeurs standards non dangereux et les jets d'eau à basse pression suffisent pour éliminer la plupart des types de graffitis.

RC 810 AG est respirant et n'altère pas l'apparence du support. Ces propriétés en font un produit idéal pour les murs en maçonnerie et béton. Le produit est basé sur des résines fluorées. RC 810 AG pénètre et remplit les pores pour empêcher l'infiltration d'eau dans les murs extérieurs exposés aux intempéries normales.

#### Propriétés

- Les surfaces traitées sont résistantes à la pénétration de la plupart des types de graffitis;
- Simplifie l'élimination des graffitis;
- Non filmogène;
- Parfaitement perméable à la vapeur d'eau;
- Ne modifie pas l'aspect du support;
- Permet au matériau de respirer;
- Sans solvants, inodore, non toxique et ininflammable;
- Protège les matériaux contre la pollution, les influences atmosphériques, les pluies acides et les polluants;
- Réduit les dommages causés par le gel;
- Facilite l'entretien des surfaces grâce à la nature autonettoyante du produit;
- Protège l'ensemble de la structure contre l'eau et les graffitis.

#### Domaine d'application

Peut être appliqué exclusivement sur des supports minéraux poreux tels que la brique, la terre cuite, la pierre naturelle, les enduits minéraux, la pierre bleue et le béton.

Non adapté aux matériaux non poreux tels que le granit poli, le marbre et le travertin. Une application sur granit rugueux ou travertin non traité / mat est possible dans certains cas — toujours effectuer un essai préalable sur une zone test afin d'évaluer la compatibilité et le rendu esthétique.

## **Support**

---

Le béton doit durcir pendant au moins 28 jours. Tous les réparations doivent durcir pendant au moins 3 jours. La réparation du béton doit être achevée avant l'application de RC 810 AG. Les matériaux de réparation, les produits d'étanchéité et la peinture doivent être complètement durcis avant d'être protégés.

Toutes les surfaces doivent être nettoyées pour éliminer toute trace de graffiti, de saleté, de poussière, d'efflorescence, de mousses, de sels, de graisse, d'huile, d'asphalte, de voile de ciment, d'agents de durcissement, de peintures, de revêtements et d'autres matières étrangères. Les méthodes de nettoyage des surfaces sont le sablage, l'hydro-sablage et l'utilisation d'agents de nettoyage chimiques.

## **Instructions d'utilisation**

---

RC 810 AG doit être appliquée uniformément sur la support. RC 810 AG doit, comme liquide, entrer en contact avec la surface pendant quelques secondes. Les surfaces horizontales doivent avoir un « effet mouillé » pendant 3 à 5 secondes après l'application.

Sur les surfaces verticales, RC 810 AG doit être appliquée de haut en bas, de préférence en 2 couches (mouillé sur mouillé). Chaque couche est appliquée jusqu'à saturation. La température idéale d'application se situe entre 5°C et 25°C. Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C et sur des surfaces ayant une température supérieure à 25°C.

## **Nettoyage de graffitis**

---

RC 810 AG est conçu pour enlever facilement la peinture, les marqueurs et autres bases utilisées pour les graffitis sur les supports en béton, en maçonnerie et en pierre naturelle. Les méthodes pour éliminer les graffitis sont les décapants à base d'agrumes, le nettoyage à haute pression à l'eau, le nettoyage à la vapeur et les agents nettoyants brevetés. Si l'eau est utilisée sous haute pression, il faut abîmer les supports tendres. En enlevant une pellicule de matériau, le RC 810 AG est également enlevé.

## **Consommation**

---

0,2 à 1 litre/m<sup>2</sup> en fonction de la porosité du support.

## **Caractéristiques techniques**

---

Base	Résines fluorées
Matière active	5,5 % ± 1%
Solvants	Aucun
Masse volumique (20°C)	1
Odeur	Aucune
pH	7 (neutre)
Apparence	Liquide incolore
Résistance aux alcalis	Jusqu'à pH 14
Test de vieillissement	< 0,1 ml absorption après 10 ans (selon CSTC)
Point éclair	Aucun
Viscosité	100 – 300 cPs
Modification de la tension superficielle	De 20 à 40 mN/m
Angle de mouillage (ASTM D5946)	Supérieur à 60°
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu < 10$
Efficacité maximale	Après 7 jours

## **Sécurité**

---

Consulter la fiche de sécurité la plus récente.

---

## **Remarque**

---

- Les fenêtres, vitres et autres surfaces non traitables doivent toujours être protégées. Les taches occasionnelles doivent être nettoyées avec une éponge trempée dans de l'eau savonneuse immédiatement avant de sécher.
  - Il est fortement recommandé d'enlever l'excès de produit de la surface avec un chiffon ou un rouleau légèrement humidifié avec de l'eau après l'application des différentes couches et avant que le produit sèche.
  - Un test préliminaire avec RC 810 AG sur le lieu d'utilisation est toujours recommandé.
- 

## **Nettoyage des outils**

---

Nettoyer à l'eau après utilisation.

---

## **Stockage / Durée de conservation**

---

- Le produit doit être stocké à l'abri du gel, à des températures entre 5°C et 25 °C.
  - 1 an après fabrication dans l'emballage d'origine fermé.
- 

## **Conditionnement**

---

25 litres (réf. 20163) - 10 litres (réf. 20162)

### **Notice légale**

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits de Reynchemie sa, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Reynchemie sa a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Reynchemie sa. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Reynchemie sa se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.