

# Porotechnic

Produits et méthodes pour traitement des sols – vente ou application

**METHODOLOGIE POUR APPLICATION**

**PRODUITS**

**TRAITEMENT SOLS**

**TERRES CUITES**

**ET PIERRES NATURELLES**

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

**Zone de Légrin – Route de Saint-Gilles – 30132 CAISSARGUES**

☎ 04.66.38.38.20 ● Télécopie : 04.66.38.38.21

S.A.R.L au capital de 50 000 F – SIRET 393122 882 00011

E-mail : [contact@porotechnic.com](mailto:contact@porotechnic.com)

## SOMMAIRE

### **Terres cuites**

Décapage

Impregnation anti-salpêtre

Traitement intérieur patine

Finition acrylique

Traitement naturel intérieur clair

Traitement extérieur

### **Pierres naturelles**

Traitement intérieur

Traitement extérieur

### **Carreaux de ciment**

**Carreaux de marbres vieillis**

## DECAPAGE :

### 1) Sols neuf :

Avec **PROCIDEX** (ancien DK 11) acide spécialement équilibré pour un décapage sans agression des joints, dilué selon l'état de 1 litre de produits pour 1 litre d'eau à 50/50.

- **Aspirer** préalablement le sol si nécessaire (poussière).
- **Mouiller** la surface de la pièce où vous allez travailler.
- **Commencer** par les plinthes et les bords avec délimitation d'un carreau.
- **Rincer** au fur et à mesure à l'éponge et l'eau claire. Il est préférable de se munir de deux seaux de rinçage, un pour bien mouiller le carreau et le joint et ramasser la boue, le deuxième pour bien finir et laisser net le carreau et le joint (avec aspirateur à eaux, frotter au rinçage et aspirer de suite).
- Pour le centre de la pièce, procéder par bande sur une profondeur de 2 à 4 carreaux selon leur dimension et leur porosité.
- En cas de résidus tenaces, bavures de ciment, colles, peinture, gratter au préalable et frotter avec du scotch-brite abrasif si nécessaire.

### 2) Sols ayant subi des traitements :

- Décapage préalable avec PRODEC CIRE (ancien DK FILM) passer au balai dilution 50%, laisser travailler 10 à 20 minutes et décaper à la monobrosse ou à la main dilué à 50 % selon le même procédé qu'au PROCIDEX (ancien DK 11)
- Rincer avec PROCIDEX (ancien DK 11) pour ouvrir les pores (dilution 50 %)

Le nettoyage du sol fini : **Laisser sécher 8 jours.**

## IMPREGNATION ANTI-SALPETRE :

- ANTISALP anti-salpêtre (ancien PR101 + CTL).
- En cas d'apparition de plaques blanches sur certains carreaux, balayer et frotter avec acide **PROCIDEX** très concentré
- **Pulvériser** avec un pulvérisateur de jardin le produit par bande en mouillant bien le sol (plinthes avec pinceau). 100 à 400 g au m2 selon le type de matériau.
- **Attendre** 10 mn et **essuyer** le surplus avec un chiffon imbibé de White spirit.

**Il faut bien aérer la pièce et surtout ne pas fumer lors de l'application.**

## TRAITEMENT INTERIEUR PATINE TERRES CUITES

- **Passer** la résine **POROTRINE 2 composants** 24 heures après la dernière couche d'anti-salpêtre en 2 ou 3 couches à 24 h d'intervalle ou 8 jours après le décapage si l'on ne met pas d'anti-salpêtre (juste pour ancien traitement).  
**Ne jamais attendre plus de 24 h entre chaque couche de résines.**
  - **Verser** dans 1 seau : le n° 1 (gros flacon) puis le n° 2 (petit flacon)
  - **Bien mélanger (insister) pour obtenir une pâte blanche homogène (apparence yaourt).**

- Pour le traitement de **terres cuites mécaniques** passer **2 couches** (2 kits pour 30 m2).
  - **Ajouter** 2 litres d'eau à la 1<sup>ère</sup> couche (1<sup>er</sup> kit)
  - **Passer** 2<sup>ème</sup> couche le lendemain avec 2 litres d'eau (2<sup>ème</sup> kit).
  
- Pour le traitement de **terres cuites de récupération à épiderme non lisse ou terres cuites espagnoles manuelles** passer **3 couches** (3 kits pour 30 m2).
  - **1<sup>ère</sup> couche** dilution à 2.5 litres d'eau (1<sup>er</sup> kit)
  - **2<sup>ème</sup> couche** dilution à 2 litres d'eau (2<sup>ème</sup> kit)
  - **3<sup>ème</sup> couche** dilution à 1.5 litres d'eau. (3<sup>ème</sup> kit)
  
- Pour le traitement de **tomettes à faible porosité** passer **2 couches** (2 kits pour 30 m2).
  - **Ajouter** 2 litres d'eau à la 1<sup>ère</sup> couche
  - **Passer** 2<sup>ème</sup> couche avec 1 litre d'eau. **Ne pas attendre 24 h entre chaque couche.**  
Exemple : 1<sup>ère</sup> couche l'après-midi, 2<sup>ème</sup> couche le lendemain matin.

**Le produit mélangé ne peut être conservé plus de 4 heures.**

**En cas de fractionnement, il faut respecter les volumes :**

- n° 1 = 4 volumes (par ex. 4 cuillères à soupe)
- n° 2 = 1 volume (par ex. 1 cuillère à soupe)
- eau = 2 volumes d'eau par couche. (par ex. 10 cuillères à soupe)

Dans tous les cas vous devez obtenir absolument une pâte blanche homogène. Après rajout de l'eau, si le mélange liquide présente des grumeaux jeter et recommencer le mélange.

**Application :**

- **Procéder** par bandes en s'arrêtant bien au joint, jamais au milieu d'un carreau.
- **Bien tremper** la brosse en commençant par le milieu du carreau et en allant vers l'extrémité.
- **Mettre** le produit en abondance, ne pas s'inquiéter des surplus blanchâtres.
- **Travailler** sur une longueur maximum de 2 carreaux. Ne jamais trop tirer le produit sur une longueur trop importante afin d'éviter des traces éventuelles de pinceau.
- **Lisser** (avec un rouleau haute densité ou à défaut en mousse floquée) **au fur et à mesure** sans appuyer. Cette opération de lissage étant très importante sur les carreaux lisses (mécaniques).
- **Bien rincer** à l'eau claire pinceau et rouleau après la fin du travail et **laisser tremper** dans l'eau.

**RESPECTER LES QUANTITES DE PRODUIT**

**Pour 100 m2 en 2 couches 6 à 8 doses selon porosité du matériau**

**Si 3<sup>ème</sup> couche nécessaire 2 à 3 doses supplémentaires**

**LA DUREE DU TRAITEMENT DEPEND DU RESPECT DES QUANTITES.**

**FINITION ACRYLIQUE :**

24 heures après la dernière couche de résine.

Procéder en couches  **fines et régulières** (1 à 2 heures de séchage entre chaque couche).

**PROCIR BRIL** (ancien PR808 WARRIOR + ctl) : finition satinée

- **Mélanger** ½ dose du catalyseur avec 1 bidon.
- Le mélange ne se conservant pas dans le temps, il est conseillé de faire le mélange dans un seau en respectant les doses (ex. 1 litre de **PROCIR BRIL** + 1/5 de la ½ dose du

catalyseur). Utiliser une serpillière propre, non pelucheuse l'humidifier préalablement, après trempage l'égoutter sans essorer et appliquer en légères couches fines et régulières.

**PROCIR ECLAT** (ancien POROPLEDGE) : finition brillante.

- **Verser** le produit dans un seau, utiliser une serpillière propre, non pelucheuse l'humidifier préalablement, après trempage l'égoutter sans essorer et appliquer en légères couches fines et régulières.

**PROCIR SAT** (ancien CHROMOSTAR) : finition peu satinée

- **Verser** le produit dans un seau, utiliser une serpillière propre, non pelucheuse l'humidifier préalablement, après trempage l'égoutter sans essorer et appliquer en légères couches fines et régulières.

## **FINITION CIRE NATURELLE :**

**24 heures après la dernière couche de résine.**

**PROCIR LAIT** (ancien LAIT DE CIRE FT 95)  
**OU PROCIRE WAX** (ancien POROWAX) :

Appliquer en couches fines et régulières, laisser sécher quelques heures puis lustrer à l'aide une cireuse ou chiffon de laine.

**CIRE DE FINITION ACRYLIQUE OU NATURELLE  
A RENOUVELER 2 A 3 FOIS PAR AN - PLUS SI NECESSAIRE**

## **ENTRETIEN :**

Faire 1 lavage sur 3 avec du **PROLAV CIR** (ancien LINDASYL) lave cire 1 bouchon dans un seau d'eau, les autres fois avec un produit neutre

**PROLAV COL** (ancien PRIMOCCLAIR) 1 bouchon dans un seau d'eau.

## **TRAITEMENT INTERIEUR CLAIR TERRES CUITES**

Après le nettoyage : **8 jours de séchage**

**ANTISALP** (ancien PR101 + CTL) + **PROTEC SOLV** (ancien POROSTAR) (**aspect patiné**) + **PROCIR SAT** (ancien CHROMOSTAR)

- **Pulvériser** 2 couches de **ANTISALP** 6 heures de séchage entre chaque couche
  - 1<sup>ère</sup> couche bien généreuse le matin
  - 2<sup>ème</sup> couche l'après-midi
  - Bien essuyer les surplus (flaques) avec un chiffon (1 bidon 5 litres pour 30 m<sup>2</sup>)
- Le lendemain passer 2 couches de **PROTEC SOLV** au pinceau mouillé sur mouillé.
  - 1<sup>ère</sup> couche bien généreuse
  - 2<sup>ème</sup> couche ½ heure après
  - suivant porosité des carreaux appliquer une 3<sup>ème</sup> couche jusqu'à refus
- 48 heures après minimum appliquer 2 couches fines de **PROCIR SAT**  
**CIRE DE FINITION A RENOUVELER 2 A 3 FOIS PAR AN PLUS SI NECESSAIRE**

## **TRAITEMENT NATUREL INTERIEUR CLAIR :**

Le nettoyage étant terminé, après 8 jours de séchage

**ANTISALP + PROTEC CLEAR «S»** (ancien STOPFAT SLV) + **CIRE NATURELLE :**

- **Pulvériser** 2 couches de **ANTISALP** bien essuyer les surplus (flaques) avec un chiffon. 1<sup>ère</sup> couche bien généreuse le matin, 2<sup>ème</sup> l'après-midi
- 24 heures après le POROSTOP,
- Appliquer **PROTEC CLEAR « S »** en 2 couches à 24 heures d'intervalle. Attendre 10 minutes et essuyer les surplus avec un chiffon (après chaque couche).
- Le lendemain, passer 2 à 3 couches de cire naturelle. Lustrer entre les couches à l'aide d'un chiffon de laine ou cireuse.
  - Cire naturelle soit : **PROCIR LAIT** (aspect satiné)  
**PROCIR WAX** (ancien POROWAX) en pâte (brillant plus soutenu).

## **TRAITEMENT EXTERIEUR :**

Le nettoyage étant terminé, après 8 jours de séchage

**ANTISALP + PROTEC CLEAR « S »**

- **Pulvériser** 2 couches de **ANTISALP** bien essuyer les surplus (flaques) avec un chiffon. 1<sup>ère</sup> couche bien généreuse le matin, 2<sup>ème</sup> l'après-midi
- 24 heures après le PR101,
- Appliquer **PROTEC CLEAR « S »** en 2 couches à 24 heures d'intervalle. Attendre 10 minutes et essuyer les surplus avec un chiffon (après chaque couche).

**ANTISALP + PROTEC SOLV (aspect patiné)**

- **Pulvériser** 2 couches de **ANTISALP** bien essuyer les surplus (flaques) avec un chiffon (1 bidon 5 litres pour 30 m<sup>2</sup>) 1<sup>ère</sup> couche bien généreuse le matin, 2<sup>ème</sup> l'après-midi
- Le lendemain passer 2 couches de **PROTEC SOLV** au pinceau mouillé sur mouillé.
- 1<sup>ère</sup> couche bien généreuse, 2<sup>ème</sup> couche ½ heure après. Attendre 10 minutes et essuyer les surplus avec un chiffon (après chaque couche).

**Eviter de travailler au plus fort de la chaleur.**

## **TRAITEMENT INTERIEUR SUR PIERRES NATURELLES :**

Après ponçage à sec ou non suivant planimétrie.

**Traitement avec PROTEC CLEAR «S» :**

- Pulvériser 1 couche généreuse de PROTEC CLEAR «S».
- 24 heures après passer la 2<sup>ème</sup> couche Attendre 10 minutes et essuyer les surplus avec un chiffon.
- Suivi ou non d'une cire naturelle.

### **Traitement avec PROTEC STONE (ancien POROSTONE)**

- Pulvériser 1 couche généreuse de **PROTEC STONE**.
- ½ Heures après passer la 2ème couche.

**PORT D'UN MASQUE OBLIGATOIRE**

### **TRAITEMENT EXTERIEUR SUR PIERRES NATURELLES :**

#### **Traitement avec PROTEC CLEAR «s » :**

- Pulvériser 1 couche généreuse de **PROTEC CLEAR «S»**.
- 24 heures après passer la 2ème couche Attendre 10 minutes et essuyer les surplus avec un chiffon.

#### **Traitement avec PROTEC STONE :**

- Pulvériser 1 couche généreuse de **PROTEC STONE**.
- ½ Heures après passer la 2ème couche.

**PORT D'UN MASQUE OBLIGATOIRE**

#### **Jamais de cire sur des pierres naturelles à l'extérieur.**

Pour reminéralisation des pierres (pierres qui s'effritent sur murs ou marches d'escaliers).

- Passer **LABO MINERO**

### **TRAITEMENT CARREAUX DE CIMENT :**

#### **Décapage :**

**A** – sur la partie ancienne : (En cas de présence de cire)

Dilué 4 litres de **PRODEC CIRE** (ancien **DK FILM**) dans 6 litres d'eau.

Laisser agir sur le sol ½ heure après avoir répandu au balai (ramasser les résiduels à l'aspirateur à eau (ça se loue !).

Mettre des gants.

Préparer à part dans un seau 2 litres **PRODEC CIRE** + 2 litres eau, tremper le scotchbrite

dans la solution. Frotter normalement carreau par carreau.

Rincer à l'éponge chaque carreau 2 à 3 fois.

Rincer avec **PROCIDEX** acide sulfamique (ancien **DK11**) dilué à 3% (1/2 verre pour ½ seau d'eau).

**Laisser sécher 3 à 4 jours.**

**B** – Sur la partie neuve :

Après avoir mouillé les carreaux à l'eau, passer le **PROCIDEX** acide sulfamique (ancien **DK11**) avec le Scotchbrite dilué à ½ verre pour un seau d'eau. Frotter normalement, rincer à l'éponge à l'eau 2 à 3 fois.

**Laisser sécher 3 à 4 jours.**

#### **Traitement :**

**Avec PROTEC SOLV (ancien POROSTAR) :**

Passer le **PROTEC SOLV** au spalter (pinceau large à vernir) en 2 couches.

1<sup>ère</sup> couche généreuse, 2<sup>ème</sup> couche dès séchage de la 1ère. (Bien essuyer si des zones restent en surface ½ heure après).

48 heures après, passer 1 à 2 couches fines de **PROCIR SAT** (ancien CHROMOSTAR) à la serpillière (étendre normalement).

**Avec POROTRINE :**

Passer la **POROTRINE** au rouleau diluée pour la 1<sup>ère</sup> couche à 1 litre ½ d'eau.

Passer une 2<sup>ème</sup> couche diluée à ½ litre d'eau.

**attention : 1<sup>ère</sup> couche l'après-midi, 2<sup>ème</sup> couche le lendemain matin.**

Bien travailler au rouleau.

24 heures après, passer 1 à 2 couches fines de **PROCIR SAT** à la serpillière (étendre normalement).

**TRAITEMENT CARREAUX DE MARBRES VIEILLIS :**

**Décapage :**

Après avoir mouillé les carreaux à l'eau, passer le **PROCIDEX** acide sulfamique (ancien DK11) Scotchbrite dilué à 1 ou 2 litres pour 10 litres d'eau. Frotter normalement, rincer à l'éponge à l'eau 2 à 3 fois.

**Laisser sécher 2 jours.**

**Traitement POROTRINE:**

**Mural :**

1<sup>er</sup> kit : Passer **POROTRINE** au pinceau de bas en haut diluée pour la 1<sup>ère</sup> couche à 1 litre ½ d'eau. Bien essuyer les coulées ou les gouttes sur les joints surtout à la 1<sup>ère</sup> couche.

**8 heures après**

2<sup>ème</sup> kit : Passer une 2<sup>ème</sup> couche diluée à ½ litre d'eau toujours de bas en haut.

**Sols :**

Passer **POROTRINE** au pinceau diluée pour la 1<sup>ère</sup> couche à 2 litres d'eau. Lisser avec un rouleau au fur et à mesure sans appuyer.

**24 heures après (jamais plus de 24 heures)**

Passer une 2<sup>ème</sup> couche diluée à 1 litre d'eau idem la 1<sup>ère</sup> couche

**Attendre 24 heures minimum de séchage après la 2<sup>ème</sup> couche**

24 heures après, passer 1 à 2 couches fines de **PROCIR SAT** à la serpillière (étendre normalement) pour obtenir un aspect satiné.