

## GEL NEUTRE NETTOYANT ET DESINCRUSTANT BIODEGRADABLE POUR PIERRES, BETONS ET TERRES CUITES

Version 04 du 15/01/2019

### PRESENTATION



**SOLUROC** se présente sous la forme d'un gel, de couleur jaune, prêt à l'emploi, spécialement adapté au nettoyage des façades souillées par la pollution, en milieu urbain ou industriel.

**SOLUROC** propose une alternative aux systèmes mécaniques ou chimiques traditionnels, les plus couramment rencontrés, à l'occasion de ravalement de façades en pierres, en bétons ou en briques. En effet, **SOLUROC** présente une formule originale très généraliste et applicable sur tous supports poreux. **SOLUROC** est sans danger pour l'utilisateur, la végétation et ne dégrade pas les surfaces même très fragiles. De plus, il est sans effet sur l'ensemble des matériaux présents sur les façades et notamment les aluminiums, les PVC, les vitres.

**SOLUROC** est biodégradable à 98% selon l'OECD 301A. Ceci signifie que les eaux de rinçage peuvent être déversées dans les égouts sans risque de pollution.

**SOLUROC** bénéficie en outre d'un rapport d'étude du **CSTB N°E00-0001**, mettant en évidence sa totale innocuité sur les matériaux de construction auxquels il est destiné.

### DOMAINES D'UTILISATION

- Façades en pierres calcaires de toutes duretés
- Bétons gravillonnaires ou lisses
- Enduits
- Briques
- Eventuellement granit et grès

### MODE D'ACTION

**SOLUROC** agit par ramollissement de la gangue qui recouvre les matériaux exposés à de la pollution urbaine ainsi que sur les liaisons chimiques présentes entre les polluants et les fonds. L'ensemble des polluants et du produit est évacué lors du rinçage.

Il est important de noter que le produit n'entre à aucun moment en réaction avec les matériaux et ne présentent aucun risque d'attaque chimique immédiat ou à long terme.

### MODE D'EMPLOI

Il conviendra de procéder de la façon suivante :

- Appliquer **SOLUROC** au pistolet Airless, au rouleau ou à la brosse carrée en partant du bas de la façade et en remontant en une couche régulière et homogène sans faire de manque.
- Laisser agir 5 à 12 heures.
- Si le produit séchait avant son élimination, réactiver préalablement son action, en réhumectant légèrement la surface de la façade avec de l'eau, avant d'entreprendre le rinçage.
- Rincer à l'aide d'un nettoyeur haute pression, eau froide, réglé à basse ou moyenne pression en fonction de la dureté du support et du degré d'encrassement. La lance du nettoyeur devra être munie d'une buse à jet plat afin d'éviter tout risque de poinçonnement du matériau.
- Renouveler l'opération sur les zones présentant un encrassement résistant.



## GEL NEUTRE NETTOYANT ET DESINCRUSTANT BIODEGRADABLE POUR PIERRES, BETONS ET TERRES CUITES

Version 04 du 15/01/2019

**NOTA** : Afin d'obtenir du produit, le maximum de performance ne pas l'appliquer sur des façades surchauffées ou exposées en plein soleil, en été notamment. Protéger les verres spéciaux et verres filmés.

### AVANTAGES

- ✓ Sans effet sur les vitrages, l'aluminium, les PVC
- ✓ Facilité d'application
- ✓ Biodégradable à 98% selon OECD 301A
- ✓ Les eaux de rinçage peuvent être directement rejetées à l'égout
- ✓ N'entre pas en réaction avec les sels solubles
- ✓ N'altère pas le calcin de la pierre
- ✓ Aucune neutralisation n'est nécessaire

### CONSOMMATION

Elle dépendra de l'état de surface de la façade et du degré d'encrassement. La moyenne s'établissant aux environs de 400 à 500 g/m<sup>2</sup>. Sur des surfaces très cryptiques, ou très encrassées, cette consommation pourra s'avérer plus importante. Il sera possible de la définir finement à l'occasion d'un essai, sur une surface représentative.

### ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Les eaux de rinçage peuvent être rejetées dans le réseau de traitement des eaux (égouts).

### SÉCURITÉ

Aucune précaution d'emploi particulière n'est requise pour les applicateurs. Il conviendra d'éviter des projections de produit dans les yeux, à l'occasion d'une application au pistolet (Port de lunettes).

### EMBALLAGE & CONSERVATION

**SOLUROC** est présenté en seau plastique de 18 kg net. Stocker à une température comprise entre 5°C et 35°C en emballage fermé. Le produit est stable 12 mois dans son emballage fermé d'origine.

**Nota** : pour toute autre question concernant le produit ou son application, consulter notre service technique ou notre laboratoire.

