

### Fiche technique

1/2

**Caractéristiques :** AKEMI® Anti Graffiti est une émulsion acrylique mono-composante à base d'une émulsion aqueuse contenant de la silicone et des polymères. Le produit se caractérise par les propriétés suivantes :

- résistant aux intempéries
- pulvérisable
- ne jaunit pas
- ne colle pas
- rejette l'eau et les peintures
- très peu d'intensification de la couleur
- les graffitis peuvent être facilement retirés à l'aide d'un nettoyeur d'eau chaude

**Domaine d'utilisation :** AKEMI® Anti Graffiti est une protection préventive des façades, des bâtiments et des monuments. Il est particulièrement adapté pour toutes les surfaces minérales absorbantes telles que les pierres naturelles et artificielles, le béton, les briques, les pierres calcaires, les plâtres etc. Le produit a un valeur PH neutre et est compatible avec tous les matériaux de construction. L'anti graffiti AKEMI® n'est pas compatible avec les plastiques et les bois. Le traitement sur des surfaces polies entraîne une perte de brillance. Les graffitis en bombe aérosol ou feutre et autres saletés similaires s'enlèvent très facilement avec un nettoyeur haute pression.

**Mode d'emploi :**

1. Nettoyage : La surface doit être propre, totalement sèche et débarrassée de tous résidus de couches. En fonction de la pierre et du degré d'encrassement, les produits suivants peuvent être recommandés, veuillez respecter nos instructions de soins et nos fiches techniques: AKEMI® Nettoyant, AKEMI® Voile de Ciment, AKEMI® Dissolvant, AKEMI® Anti-Rouille, AKEMI® Décapant Graffiti, AKEMI® Détachant Huile et Graisse, AKEMI® Anti-Graffiti. Bien rincer à l'eau très soigneusement après ces traitements et attendre un séchage complet avant l'application du produit de protection. Habituellement un minimum d'environ 1 à 2 jours au mieux de séchage est nécessaire.
2. Le produit est appliqué 2 fois, non dilué, suivant la porosité du support et sur des pierres très poreuses 3 fois, avec un intervalle de 15 à 30 minutes entre deux couches, sans attendre le séchage du produit. Appliquer au pinceau ou au rouleau laqueur.
3. Préférer une application à température ambiante ou entre 10 et 30°C. Eviter les rayons directs du soleil.
4. Les surfaces traitées doivent être protégées de la pluie ou toutes formes d'humidité pendant au minimum 5 heures après l'application
5. Les pinceaux, rouleaux, récipients peuvent être facilement nettoyés à l'eau.
6. Les graffitis sont facilement être enlevés à l'eau chaude ou au nettoyeur eau chaude sans aucun agent supplémentaire. (20-50 bar) (120°-140°C) à environ une distance de 10 à 15 cm.
7. Afin que l'eau de nettoyage chargée en particules de peinture n'abîme pas les sols nous recommandons l'application du « tapis de protection AKEMI® » au ras des murs traités.
8. Après le nettoyage anti graffiti, renouveler la protection.

- Conseils particuliers :**
- Les surfaces traitées avec AKEMI® Anti-Graffiti ne peuvent être polies.
  - L'aspect des pierres cristallines peut être modifié à la suite du traitement
  - Les solvants ou produits de nettoyage non appropriés peuvent altérer ou annuler la protection. Même un nettoyage à sec peut être nocif.
  - Dans quelques rares cas (pierres calcaires, cristallines) il peut rester quelques traces de peinture malgré le traitement avec AKEMI® Anti-Graffiti.
  - Le produit ne convient pas aux surfaces brillantes et polies.
  - La couche de protection doit être refaite tous les 3 à 5 ans, suivant la sollicitation.
  - Sur quelques pierres naturelles, comme par ex. le noir absolu ou le noir Impala, des structures de la pierre immanentes peuvent être renforcées plus fortes que la surface résiduaire. On pourrait optiquement juger cet effet comme une formation de tâches, mais il est attribué à la caractéristique de la pierre et ne pose pas un défaut du produit.
  - Selon les règles d'élimination des déchets la boîte doit être jetée lorsqu'elle est complètement vide.

**Conseil de sécurité :** voir les fiches techniques de sécurité CE

**Données techniques :**

Consommation :	en fonction de la porosité de la surface, env. 100 – 500 g/m <sup>2</sup> ou 2 à 10 m <sup>2</sup> /litre
Couleur :	blanc- laiteux, après séchage transparent
Densité :	env. 1, g / cm <sup>3</sup>
Valeur du pH :	env. 7
Temps de conservation :	2 ans dans l'emballage d'origine bien fermé, dans un endroit frais.

**Observations :** Les indications suivantes ont été générées conformément au niveau actuel de la technique de développement et d'application de notre entreprise. En raison du grand nombre de facteurs d'influences différentes, ces indications, tout comme les remarques écrites ou orales relatives à la technique d'application, ne peuvent être faites que sans garantie. L'utilisateur est obligé au cas par cas de réaliser ses propres essais et contrôles ; en font partie en particulier l'essai du produit sur un endroit discret ou la fabrication d'un modèle.