Fiche Technique

Caractéristiques:

AKEMI® Anti Graffiti est une émulsion acrylique prête à l'emploi à base d'une émulsion aqueuse contenant de la silicone et des polymères.

Le produit se caractérise par les propriétés suivantes :
- résistant aux intempéries
- diffusable à la vapeur
- ne jaunit pas
- surface non collante
- 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 la pierre naturelle et artificielle, le béton, les briques, les pierres calcaires, les plâtres etc. Le produit a une valeur PH neutre et est compatible avec tous les matériaux de construction. AKEMI® Anti Graffiti 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 les instructions de soi et les fiches techniques: AKEMI® Nettoyant, AKEMI® Voile de Ciment, AKEMI® Anti-Rouille, AKEMI® Acid Cleaner, AKEMI® Nettoyant Intensif, AKEMI® Anti-Mousse et Algues POWER ou LONGLIFE, AKEMI® Dissolvant, AKEMI® Détachant Huile et Graisse et AKEMI®. Décapant 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. Application sur échantillon: il est recommandé d'appliquer le produit sur une surface de 1 à 2 m² afin de tester l'efficacité du produit, juger l'aspect de l'objet traité (assombrissement de la teinte) et afin de déterminer la quantité du produit nécessaire.
3. Agiter avant usage. 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 un pulvérisateur à basse pression (max 1 bar). L'écoulement du produit doit être évité.
4. Préférer une application à température ambiante ou entre 10 et 25°C. Eviter les rayons directs du soleil.
5. Les surfaces traitées doivent être protégées de la pluie ou toutes formes d'humidité pendant au minimum 5 heures après l'application.
6. Les pinceaux, rouleaux, récipients peuvent être facilement nettoyés à l'eau.
7. 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.

AKEMI GmbH · Lechstraße 28 · 90451 Nürnberg · Germany
Tel. +49(0)911-64296-0 · Fax +49(0)911-644456 · www.akemi.com

Fiche Technique

8. Afin que l'eau de nettoyage chargée en particules de peinture n'abîme pas les sols nous recommandons l'application d'une toison fine au ras des murs traités.
9. Après le nettoyage anti graffiti, renouveler la protection.

Conseils particuliers:

- Uniquement pour usage professionnel.
- Des mesures de précaution spéciaux en cas d'application par pulvérisateur: éviter la formation des aérosols et une menace des tiers. Ne pas respirer les vapeurs (masque de protection).
- 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.
- Pour élimination régulière vider complètement le récipient.
- Recyclage conformément aux prescriptions de la décision européenne 97/129/CE relative à la directive sur les emballages 94/62/CE.

Données techniques:

Consommation:	env. 2 - 10 m²/litre ; suivant la nature de la surface
Couleur:	blanc-laiteux, après séchage: transparent
Valeur du pH:	env. 7
Densité :	env. 1 g/cm³

Conservation: Stockage sec et frais (5-25°C) dans l'emballage d'origine non ouvert pendant au moins 24 mois à compter de la production.

Conseil de sécurité: Voir la fiche de données de sécurité.

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.

AKEMI GmbH · Lechstraße 28 · 90451 Nürnberg · Germany
Tel. +49(0)911-64296-0 · Fax +49(0)911-644456 · www.akemi.com