

## Anti-Graffiti

Pagina 1 de 3

### DESCRIÇÃO

AKEMI® Anti-Graffiti é um produto pronto para uso, à base de uma emulsão aquosa contendo silicone e polímeros. Ao aplicar uma camada fina sobre a superfície, funciona como tratamento protetor preventivo em fachadas, edifícios, monumentos, etc. O tratamento de superfícies polidas resulta na perda de brilho. Tinta aerossol de graffiti, tinta de caneta hidrográfica e similares podem ser facilmente removidas com um jato de vapor. O produto é caracterizado pelas seguintes propriedades:

- Resistente ao tempo
- Vapor difusível
- Não amarela
- Tem uma superfície não pegajosa
- Propriedades repelentes a água e tinta
- Causa apenas um aprofundamento mínimo do tom da cor
- O graffiti pode ser facilmente removido por meios de vapor

### INDICAÇÕES DE USO:

- Bases minerais absorventes, como pedras naturais e artificiais;
- Concreto, tijolos, clínquer, tijolos sílico-calcários, gesso, etc.

### NÃO INDICADO PARA:

- Plásticos;
- Madeira (risco de inchaço);
- Superfícies ou esmaltadas.

### MODO DE USAR:

#### 1. Limpeza:

- A superfície deve estar limpa e completamente seca. Dependendo do tipo de pedra e do grau de sujeidade, podem ser recomendados os seguintes produtos: AKEMI® Acid Cleaner, AKEMI® Desengordurante Óleo e Gordura, AKEMI® Removedor de Algas e Fungos, AKEMI® Rust Remover e AKEMI® Graffiti Remover;

- Enxágue bem com água sem falhar após a limpeza;
  - A pedra deve estar completamente seca antes do tratamento protetor; isso geralmente ocorre após 1 – 2 dias, no mínimo.
- 2. Preparação de uma amostra:** Antes de iniciar o procedimento, recomendamos preparar uma área de amostra de 1 – 2 m², a fim de examinar a eficácia do objeto tratado (aprofundamento da tonalidade, coloração, concentração da cor) e determinar o método de aplicação e consumo de material com precisão suficiente;
- 3. Procedimento de impregnação:**
- Agite antes de usar;
  - O produto deve ser utilizado não diluído e, de acordo com a absorção da base, deve ser aplicado pelo menos duas vezes;
  - No caso de superfícies altamente absorventes, aplique três vezes molhado sobre molhado em intervalos de 15 - 30 minutos com um pincel ou um pulverizador de baixa pressão (máx. 1 bar). O escoamento do produto deve ser evitado;
  - As condições ideais de temperatura de trabalho está entre 10° - 25 °C; a luz solar direta deve ser evitada;
  - As superfícies tratadas devem ser protegidas da umidade (por exemplo, chuva) por pelo menos nas primeiras 5 horas após a aplicação;
  - Pincéis, rolos, recipientes, etc. podem ser facilmente limpos com água;
  - A tinta graffiti pode ser removida com água quente ou jato de vapor sem aditivos de limpeza (20 – 50 bar, 120° - 140 °C, distância de pulverização aprox. 10 – 15 cm);
  - Após a remoção do grafite, a camada protetora deverá ser renovada.

**DICAS IMPORTANTES:**

- Medida especial de proteção em caso de aplicação de pulverização: evitar a formação de aerossóis e utilizar máscara de proteção;
- As superfícies que foram tratadas com AKEMI® Anti-Graffiti não podem ser polidas;
- A aparência da pedra cristalina pode mudar como resultado do tratamento;
- Solventes orgânicos e produtos de limpeza à base de sabão atuam agressivamente no produto e diminuem ou até anulam o efeito protetor. Mesmo esfregar a seco pode ser inadequado;

- No caso de alguns materiais (por exemplo, arenito cristalino fino) é possível que permaneçam vestígios de cor após o procedimento de limpeza, apesar do tratamento com AKEMI® Anti-Graffiti;
- A camada protetora deve ser renovada a cada 3 - 5 anos (não ultrapassar os 5 anos);
- Em algumas pedras naturais, como Nero Assoluto ou Nero Impala, as estruturas iminentes da pedra podem ser mais intensificadas que superfícies de pedras residuais se tratadas com AKEMI® Anti-Graffiti. Visualmente, essa coloração acontece devido às características da pedra e não é um defeito do produto;
- Para a correta destinação dos resíduos, o recipiente deve estar completamente vazio.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

- **Características e composição**

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cor</b>         | Branco leitoso; após a secagem: transparente                                                |
| <b>Composição</b>  | Metilisotiazolinona, metilisotiazolinona/metilcloroisotiazolinona (MCI/MI)                  |
| <b>Densidade</b>   | Aproximadamente 1 g/cm <sup>3</sup>                                                         |
| <b>Rendimento</b>  | 100 – 500 g/cm <sup>3</sup> ou 2 – 10 m <sup>2</sup> /litro dependendo da absorção da pedra |
| <b>Valor do pH</b> | Aproximadamente 7                                                                           |

**ARMAZENAMENTO**

O produto deve ser armazenado em local fresco, sem exposição ao sol, em sua embalagem original devidamente fechada. Validade de 2 anos se respeitadas as condições de estocagem.

**INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA**

Recomenda-se a utilização correta dos EPI's (óculos de proteção, luvas e máscara). Para mais detalhes consultar a FDS (Ficha de Dados de Segurança) do produto.

**OBSERVAÇÕES**

As informações acima foram criadas de acordo com os mais recentes desenvolvimentos e tecnologia de aplicação em nossa empresa. Devido ao grande número de diferentes fatores de influência, essas informações só podem ser de natureza não vinculativa. O usuário deve em cada caso experimentar o produto em um local discreto ou fazer uma amostra.