
Technische toelichtingen**Karakteristiek:**

AKEMI® anti-graffiti is een ééncomponenten waterachtige siliconen en polymerenhoudende emulsie. Het product tekent zich door volgende eigenschappen:

- weersbestendig
- de steen blijft ademen
- vergeelt niet
- droogt kleefvrij
- water- en verfafwijzende werking
- gering kleurverdiepend
- gemakkelijke verwijdering van graffiti met heetwaterdamp

Gebruik:

AKEMI® anti-graffiti dient als preventieve bescherming van Fassaden, bouwwerken, monumenten, enz. Het is vooral geschikt voor zuigende minerale ondergronden zoals natuur- en kunststeen, beton, baksteen, klinkers, kalkzandsteen, pleisterwerk, enz. Het product is pH-neutraal en is verenigbaar met alle bouwwerkstoffen. AKEMI® anti-graffiti is niet geschikt voor kunststoffen of hout (gevaar voor zwellen). Gepolierde oppervlakken verliezen door de behandeling hun glans. Graffitiverven, viltstiftkleuren en verwante verontreinigingen laten zich na een behandeling met anti-graffiti gemakkelijk verwijderen met een heetwaterstraal.

Gebruiksaanwijzing:

1. Reiniging: De ondergrond moet droog en zuiver zijn en vrij van lagen. Volgende producten bieden zich aan afhankelijk van de bevuilding: AKEMI® steenreiniger, AKEMI® cementslurereiniger, AKEMI® roestverwijderaar, AKEMI® antimos- en -algen, AKEMI® wasverwijderaar, AKEMI® olie- en vetverwijderaar, AKEMI® graffiti verwijderaar. Onderhoudsaanbevelingen en technische toelichtingen naleven. Na de reiniging grondig met water naspoelen. Voor de behandeling de steen goed laten drogen. Dit is in regel ten vroegste na 1-2 dagen.
2. Het product wordt onverdund, volgens absorptievermogen van de ondergrond, minstens tweemaal, nat op nat, met tussentijd van 15-30 min. opgebracht. Dit kan gebeuren door middel van een kwast of rol uit lamsvel.
3. De verwerkings- en omgevingstemperatuur moet tussen 10°C en 30°C liggen. Directe zonbestraling vermijden.
4. Daarna het behandelde vlak minstens 5 uur tegen nat en regen beschermen.
5. Gereedschap kan met water gemakkelijk gereinigd worden.
6. Graffiti verven worden met warmwater- of stoomstraal zonder toevoeging van reinigingsmiddel verwijderd (20 - 50 bar, 120 - 140°C, sproeifstand ca. 10 - 15 cm.).
7. Voor het scheiden van de kleurstofdeeltjes uit het spoelwater moet het AKEMI® speciaalvlies, gelijk met de gevel, op de grond gelegd worden.
8. Na het verwijderen van de graffiti moet de beschermingslaag hernieuwd worden.

Bijzondere tip:

- De beschermingslaag van het product is niet geschikt tot polieren.
- Het verschijningsbeeld van kristallijne gesteenten kan door de behandeling veranderen.
- Organische oplosmiddelen en reinigingsmiddelen op zeepbasis tasten het product aan en reduceren en vernietigen de beschermende werking. Ook droog afborstelen kan nadelig zijn.
- Bij menige ondergrond (vb. kristallijne zandsteen) kunnen ondanks een behandeling met anti-graffiti nog schaduwen achterblijven.
- Niet geschikt voor gepolierde en geglazuurde oppervlakken
- Na 3 - 5 jaar moet de beschermingslaag opgefrist worden.
- Voor een verantwoorde afvalverwerking de fles volledig leeggebruiken.

Veiligheidsaanwijzing: zie EG veiligheidsbladen

Technische gegevens:

verbruik	0,1 tot 0,5 L/m ² resp. 2 tot 10m ² / liter
kleur	melkachtig-wit, na opdrogen transparant
pH-waarde	ca. 7
dichtheid:	ca. 1g/cm ³
opslag	beschermen voor zonnestralen, in gesloten, originele verpakking, boven 0°C en onder 30°C min. 12 maanden houdbaar.

Ter attentie:

Bovenstaande informatie werd opgesteld naar de nieuwste stand van ontwikkeling en gebruikstechniek van onze firma. Daar gebruik en verwerking buiten onze controlemogelijkheden liggen, kan op de inhoud van deze toelichtingen geen aansprakelijkheid op de producent gededuceerd worden.

TMB 05.03