

Teknisk merkeblad

1/2

Karakteristikk:

AKEMI® Anti-graffiti er et en-komponents selvgrunnende overflatesystem basert på vannaktig silikon- og polymerholdig oppløsning. Produktet utmerker seg gjennom følgende egenskaper:

- værbestandig
- dampdiffusjonsdyktig
- gulner ikke
- klebefri overflate
- vann- og fargeavvisende
- minimal fargeforsterkning
- lett og enkel fjerning av graffiti med damp høytrykksspyler

Bruksområde:

AKEMI® Anti-graffiti benyttes til forebyggende beskyttelsesbehandling av fasader, byggverk, monumenter o.l. Det er spesielt godt egnet for sugende porøse natur- og kunststeiner, betong, murstein, klinker, kalksandstein, puss osv. Produktet er pH-nøytralt og reagerer ikke med andre byggematerialer. AKEMI® Anti-graffiti er ikke egnet for kunststoffer og treverk (fare for svelling). Polerte overflater mister sin glans ved bruk av middelet. Etter behandling av overflaten kan man med hjelp av damp høytrykksspyler fjerne graffiti-farger, sprittusj-farger o.l. forurensinger fra denne.

Bruerveiledning:

1. Rengjøring: Flatene må være rene, absolutt tørre og fri for belegg. Følgende produkter tilbys avhengig av steinsort og steinens nedsmussing, men les våre tekniske merkeblad og følg våre anbefalinger før bruk : AKEMI® Steinrens, AKEMI® Sementbeleggfjerner, AKEMI® Rustfjerner, AKEMI® Anti-grønn, AKEMI® Voksfjerner, AKEMI® Olje- og fettfjernepasta og AKEMI® Graffiti-fjerner. Etter enhver rengjøring skal det spyles grundig med rent vann. Før steinen behandles med anti-graffiti må den være absolutt tørr. Dette tar som regel minst 1 til 2 dager.
2. Produktet påføres ufortynnet alt etter materialets sugsevne minst 2 ganger, ved stor sugsevne 3 ganger vått på vått med et tidsintervall på ca 15-30 min. Produktet påføres med pensel eller malerulle.
3. Bearbeidings- og omgivelsestemperatur bør ligge mellom 10 og 30°C; unngå direkte solstråling.
4. Etter behandling skal overflaten beskyttes minst 5t mot fuktighet, feks. regn.
5. Verktøy og emballasje kan enkelt rengjøres med vann.
6. Graffiti-farger fjernes med en varmtvanns- eller damp høytrykksspyler uten tilleggsrensedydler. . 20-50 bar, 120-140°C, avstand 10-15 cm.
7. For utskilling av lakkpartikler fra spylevannet anbefaler vi AKEMI® Spesialduk som legges på bakken langs fasaden.
8. Etter fjerning av graffiti må beskyttelseslaget (Anti-Graffiti) påføres på nytt.

Spesielle anvisninger:

- Flater som er behandlet med AKEMI® Antigrffiti kan ikke poleres.
- Utseendet til krystallinske steinsorter kan forandres etter behandling. Lag en prøveflate.
- Organiske løsemidler og rensedydler på såpebasis angriper produktet og reduserer eller tar bort beskyttelses-effekten. Børsting på tørr overflate bør unngås.
- På en del steinsorter, f eks finkrystallinske sandsteiner kan man til tross for behandling med AKEMI® Antigrffiti oppleve at det gjenstår noen fargeskygger.
- Ikke egnet for polerte eller glaserte flater.
- Alt etter belastning bør beskyttelseslaget oppfriskes etter 3-5 år.
- For forskriftsmessig avfallsbehandling skal flasken tømmes helt.

Teknisk merkeblad

2/2

Sikkerhetsanvisninger: Se EUs sikkerhetsdatablad.**Tekniske data:**

Forbruk:	ca. 100-500 g/m ² hhv 2-10 m ² /liter avhengig av materialets sugsevne
Farge :	Melkeaktig, etter uttørking transparent
Tetthet :	ca. 1 g/cm ³
Ph-verdi:	ca. 7

Produktet er holdbart i ca 1 år i lukket originalemballasje ved kjølig men frostfri lagring.

OBS ! Disse opplysninger er laget ihht vårt firmas siste oppgaver. Da bruk/ anvendelse ligger utenfor vårt kontrollområde, kan innholdet i disse tekniske instruksjonene ikke brukes mot produsenten.