

Protectosil® Antigraffiti

Permanent graffiti-beskyttelse

Anvendelsesområder

Beskyttelse af mineralske byggematerialer og polerede, mineralske underlag mod overmaling (graffiti).

Egenskaber

- Opløsningsmiddelfri
- 1-komponent
- Farveløs
- Åbenporet
- UV- og vejrstabil
- Virker som permanent beskyttelse også efter hyppig rengøring.
- Reducerer begroning af alger og mos.
- Virker stærkt vand-, olie- og smudsafvisende.

Særlige forhold

Det anbefales at lave et referenceareal for at konstatere eventuel overflademisfarvning på betonen.

Forarbejdning:

Underlag

Underlaget skal være rent og bæredygtigt. Vedhæftende skorper af snavs og skadelige stoffer samt udblomstringer skal fjernes. Ved mos- og algeangreb kræves der en speciel grundrengøring samt efterbehandling med Essit mosfjerner (fortyndet med vand 1:10). Inden påføring skal underlaget være tørt.

Påføring

Protectosil Antigraffiti påføres ufortyndet i mindst to lag på det tørre underlag. Det 1. lag påføres med pensel, børste eller lavtrykssprøjte med viftedyse f.eks. gloriasprøjte. Det 2. og eventuelt 3. lag påføres bedst med sprøjte, og det fordeles jævnt med en pensel eller anstryger. Inden henholds-

vis 2. og 3. lag påføres, skal overfladen være fuldstændig tør. Antallet af nødvendige arbejdsgange og mængden af Protectosil Antigraffiti afhænger af byggematerialet og underlagets sugsevne. Tilgrænsende flader, som ikke skal komme i berøring med produktet, f.eks. vinduer, flader som er malet eller skal males, samt glas og planter eller jorden skal afdækkes med egnede midler (f.eks. byggefolier). Efter påføringen skal fladen beskyttes mod regn (mindst 24 timer). Ved regn og stærk vind (>5m/s) skal arbejdet indstilles.

Fjernelse af graffiti

Valg af rengøringsmetode afhænger af årsagen til tilsmudsningen samt tilsmudsningsgraden. Overmaling eller graffiti på en flade, som er behandlet med Protectosil Antigraffiti, kan fjernes ved hjælp af Protectosil® Proficlean GEL fra BASF. Produktet skal altid påføres en tør overflade og skal virke i 15-30 min. Påføring af ca. 400 g/m² er tilstrækkeligt. Det kan være nødvendigt at påføre Protectosil® Proficlean GEL flere gange. Efter malingen er opløst, kan det vaskes væk med højtryksrensere (max. 12 bar). Hvis malingen er bitumen-baseret, kan det være nødvendigt at anvende en speciel bitumen-fjerner. I reglen højtryksspules graffiti herafter af med højtryksrensere (ca. 50 bar) med eller uden varmt vand. På følsomme overflader, f.eks. mineralsk puds eller blød natursten skal man passe på, at fladen ikke bliver beskadiget af vandstrålen.

Rengøring

Arbejdsredskaberne skal rengøres med vand umiddelbart efter arbejdets ophør.

Opbevaring

Opbevares under temperaturer fra +8°C til +35°C.

Dec. 2005

Tekniske data

Farve	Gullig, let mat
Leveringsform	Flydende
Kemisk basis	Polysiloxan
Densitet ved 20°C	Ca. 1,06 kg/l
Ph-værdi	4
Flammepunkt	>61°C

Forbrug pr. m² ved beton:

1. lag	Ca. 50 g
2. lag	Ca. 20 - 50 g
evt. 3. lag	Ca. 20 - 50 g

Forbruget afhænger af underlagets porøsitet og ruhed.

Underlags- og
forarbejdningstemp.: + 8°C - +35°C

Holdbarhed

1 år.

Arbejds miljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning:

Produktet er ikke mærkningspligtigt ihht. EU-direktiverne/
regulativet for farlige stoffer.

MAL-kode: 00-1 (1993)

Yderligere informationer:

BASF har en landsdækkende konsulent service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål til vore produkter og vejleder gerne ved større projekter. For yderligere information kontakt vort hovedkontor på tlf.: 73 66 30 30.

Forbehold for ændringer og trykfejl.