



KEIM Anti Graffiti Systeem

Transparant Anti graffiti Systeem

1. Productomschrijving

Verfafstotende gemodificeerde twee componenten watergedragen polyurethaan topcoat.
Leverbaar in mat en glans.

2. Toepassingsgebied

Permanente anti-graffiti afwerklaag, de meeste spuitbus graffiti is met (koud) water onder hoge druk eenvoudig te verwijderen.
Spuitnevel en andere hardnekkige bekladding verwijderen met KEIM Graffiti Remover.
Tevens geschikt als anti-poster coating.

3. Producteigenschappen

- Oplosmiddelvrij
- Reukarm
- Niet ontvlambaar
- Gemakkelijk te verwerken met kwast en verfrol
- Uitmuntende chemische bestendigheid
- Zeer slijtvast
- Waterdamp doorlatend.

Technische Kenmerken

- soortelijke massa : ca. 1,06 kg/dm³
- percentage vaste stof : ca. 40 gew%
ca. 39 vol%
- verdunning : geen
- aanbevolen droge laagdikte : ca. 40 µm per laag
- pot-life : ca. 1,5h bij 10°C
ca. 1,0h bij 20°C
ca. 45 min. bij 30°C
- slijtvastheid Taber : ca. 38 mg (1 kg CS 10,
1000 omw.)

4. Verwerkingsvoorschriften

Ondergrondvoorbehandeling

De ondergrond dient droog en schoon te zijn, bij twijfel ontvetten met ethanol.
Oude tweecomponenten lagen eerst ontvetten en daarna goed opruwen (mat slijpen) alvorens een nieuwe verflaag aan te brengen. Bij twijfel over het type oude verflaag altijd eerst een proefvlak opzetten.

Aanmaken:

De componenten dienen in hun geheel zorgvuldig te worden gemengd. Giet component B (harder) volledig in de verpakking van component A (hars). Mechanisch

mengen met een laag toerental (300-400 omwentelingen per minuut) zodanig dat weinig lucht inslaat, gedurende ca. 3 minuten, tot een homogene massa ontstaat.

Let op! Slecht vermengde materialen harden slecht uit, blijven kleverig en vervuilen snel. Mengverhouding: zie verpakking.

Verwerking:

Na droging van de basislaag, in kleur of transparant. Wachtijd bij +20°C minimaal 16 uur en maximaal 24 uur, het gehele oppervlak afcoaten met een volle laag KEIM Anti-Graffiti Systeem. Egale, regelmatige banen aanbrengen met behulp van een kortharige niet pluizende twee componenten vachtroller. Deze laag kruislings, egaal en zorgvuldig verdelen.
Het besnijden van de kanten gelijkmatig in het werk opnemen. Rol gelijkmatig en niet te dik. Bij grotere oppervlakten dient men, om aanzetten te voorkomen, met meerdere personen te werken. Draag zorg voor dat tijdens de uitharding de ondergrondtemperatuur 3°C boven het douwpunt ligt.

Verwerkingstijd :

bij + 5°C ca. 60 min

bij + 20°C ca. 45 min

bij + 30°C ca. 30 min

Verwerkingscondities :

Let op, bij verwerking binnen, goed ventileren tijdens de verwerking. Zorg ervoor, dat de R.V. de 80% niet overschrijdt en dat de ondergrond temperatuur 3°C boven het dauwpunt ligt.

Het einde van de potlife is niet merkbaar! De uitharding kan worden vertraagd door lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid.

Materiaaltemperatuur : min+10°C, max + 25°C

Ondergrondtemperatuur : min+10°C, max + 20°C

Luchttemperatuur : min+10°C, max + 30°C

Opbouw:

Wanden, beton. transparant

1 laag KEIM AG Primer

1 laag KEIM Anti-Graffiti (mat of glans)

Wanden, beton. In kleur

1 á 2 lagen Bethaan AG Primer in kleur

1 laag KEIM Anti-Graffiti (mat of glans)

**Uitharding:**

R.V. en temp.	Licht belastbaar	Volledig belastbaar
R.V. 60% +10°C	3 dagen	10 dagen
R.V. 60% +20°C	2 dagen	7 dagen
R.V. 60% +30°C	1 dag	5 dagen

Verbruik:

Ca. 10 m²/ liter = 110 g/m² / laag.

Droge laagdikte ca. 40 µm.

Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond en het gewenste resultaat.

5. Verpakking

Units van 4,05 liter (A + B component)

6. Opslag

6 maanden houdbaar mits droog en beschermd opgeslagen tussen 0°C en + 30°C.

7. Gevarencodering**Component A**

- R 10 : Brandbaar.
- R 36/38: Irriterend voor de ogen en huid.
- R 37 : Irriterend voor de ademhalingswegen.
- R 51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R 52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R 65 : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R 66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R 67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Component B

- R 43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- S 2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
- S 23 : De damp/de spuitnevel niet inademen.
- S 36/37/39 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- S 46 : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- S 51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

8. Transport codering

niet van toepassing

9. Afval

EG- Afvalstoffenbesluit Nr. 08 01 02/ 20 01 12

10. Veiligheidsvoorschriften

Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc..) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen.

Ogen en huid tegen spetters beschermen. Tijdens de arbeid niet eten of drinken.

Buiten het bereik van kinderen bewaren.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).