
Technische toelichtingen**Karakteristiek:**

AKEMI Spiegelsiliconen is een één-componenten lijm op basis van siliconen, uithardend door luchtvochtigheid. Het product tekent zich door volgende eigenschappen uit:

- geurarm
- Snelle vulkanisatie en hoge schuifsterkte
- huidvorming: 10 - 15 min.

Gebruik:

AKEMI Spiegelsiliconen is een speciaal ontworpen lijm voor het verkleven van spiegels op verscheidene ondergronden.

In de DIN 1223 norm is de samenstelling van zilver spiegels vastgelegd. Een kwaliteitsspiegel bestaat uit een zilverlaag, koperlaag, grondlak en deklak.

Gebruiksaanwijzing:

1. contactvlakken moeten droog, zuiver, vet- en stofvrij zijn, reinigen met AKEMI Reiniger I
2. de spiegel moet gelijkmatig door een laklaag beschermt zijn en vrij van krassen zijn.
3. Zuigende ondergronden zoals ruw hout, beton, pleisterwerk of aanverwanten moeten met Primer AP10 voorbehandeld worden..
4. verwerkingstemperatuur van +5°C tot +40°C.
5. product opbrengen en binnen 10 tot 15 min. de spiegel aandrukken. Per vierkante meter spiegel en afhankelijk van de glassterkte lijmstrengen opbrengen; deze mogen na het aandrukken van de spiegel niet breder zijn dan 10 – 12 mm. De lucht moet vrij kunnen circuleren aan de zijkanten van de spiegel.
6. de doorharding is afhankelijk van de laagdikte, temperatuur en relatieve luchtvochtigheid en bedraagt ca. 24 uur.
7. Tot de uitharding is het nodig de spiegel te fixeren (d.m.v. kleefband, wiggen, ..)
8. gereedschap reinigen met AKEMI Reiniger A.

Bijzondere tip:

- ter bescherming van de handen AKEMI “vloei-bare handschoen” gebruiken.
- Bij spiegels met een deklak op basis van bitumen is het nodig een hechtproef en de verdraagzaamheid uit te testen.
- niet gebruiken op ondergronden uit teer en bitumen.
- om vlekvorming te vermijden AKEMI primer niet op zichtbare vlakken aanbrengen.
- geen of beperkte hechting op kunststoffen met weekmaker zoals PE/PP en teflon.
- bij inzetten van glas bij ramen en deuren voor een ongehinderde verluchting van de dichtstof zorgen; minstens 24H vóór het verpakken rechtstaand opslagen, daar anders eventueel een verkleuring kan optreden.
- uitgeharte dichtstof kan enkel mechanisch, niet uitgeharte dichtstof afhankelijk van de ondergrond, met AKEMI reiniger A of I verwijderd worden.
- Vervaldatum op de verpakking respecteren! Oudere verpakking eerst testen.

- De richtlijnen van de glasfabrikant en voorschriften van “montage van spiegels” TR 11 volgen.

Technische gegevens:

- systeem:	neutralvernetzend
- consistentie:	pasteus, vast
- dichtheid DIN 53479-B (bij 23°C):	ca.1,51 g/cm ²
- Shore A hardheid DIN 53505	ca. 25 +/- 5
- verwerkingstemperatuur	+5°C tot +40°C
- huidvorming (bij 23°C / 50%R.V.)	ca. 10 tot 15 min.
- uitharding (bij 23°C / 50%R.V.)	ca. 1mm tot 3mm per 24 uur
- E-Modul (100%):	ca. 0,5 N/mm ²

Opslag:

koel en droog bewaren, in gesloten, originele verpakking.

Veiligheidsaanwijzing: zie EG veiligheidsbladen

Ter attentie:

Bovenstaande informatie werd opgesteld naar de nieuwste stand van ontwikkeling en gebruikstechniek van onze firma. Op grond van verschillende invloedsfactoren zijn deze toelichtingen alsook mondelinge of schriftelijke aanwijzingen niet bindend. De gebruiker is verzocht eigen stalen en proeven te maken; hierbij telt in het bijzonder het uitproberen van het product op een onopvallende plaats.

TMB 08.16