

---

## Technische toelichtingen

**Karakteristiek:**

AKEMI sanitairsiliconen is een afdichtingskit waarbij de dichtstof door luchtvochtigheid verhardt. Het is een 1-componentenprodukt op basis van siliconenrubber. Het product tekent zich door volgende eigenschappen:

- tophechting op vele ondergronden
- uitstekende verwerkingseigenschappen en makkelijk glad te strijken
- schimmelwerend
- nuttige rekkraft: 25%
- huidvorming: 10 - 15 min.
- bestand tegen temperaturen van - 40°C tot + 150°C
- hoge slijtvastheid, scheur- en treksterkte
- iedere kleur leverbaar
- uitstekend weersbestand
- koel en droog ca. 24 maanden houdbaar

**Gebruik:**

Akemi sanitairsiliconen is speciaal voor uitzet- en aansluitvoegen in keukens en sanitaire ruimten bij tegels, geglazuurde keramiek, baksteen, email, glas, gelakt hout en kunststoffen.

**Gebruiksaanwijzing:**

1. De contactvlakken moeten droog, zuiver, vet- en stofvrij zijn; reiniging met AKEMI reiniger A bij tegels, keramiek, glas, baksteen en email; AKEMI reiniger I bij kunststoffen en gelakte oppervlakken.
2. Om een driezijdenhechting te vermijden en bij diepere voegen AKEMI voegenslangen gebruiken.. Bij gebruik in vochtige ruimten of buiten geslotencellige PE-voegslangen gebruiken; in de andere gevallen opencellige PU-voegslangen gebruiken. Voeggrootte min. 3 x 5 mm.
3. Vlakken in het bereik van de voegranden met AKEMI kleefband afkleven.
4. Bij gebruik in natte ruimten of buiten of bij speciale ondergronden (zie primertabel) bevelen wij aan eerst de AKEMI primer te gebruiken.
5. Verwerkingstemperatuur van - 10°C tot + 40°C
6. Product opbrengen en binnen 10 tot 15 min. gladstrijken. Een optimaal gladstrijken bekomt men met de AKEMI gladstrijkgummi en AKEMI gladstrijkmiddel.
7. De uitharding is afhankelijk van de laagdikte, temperatuur en relatieve vochtigheid en bedraagt ca. 1 tot 3 mm / 24 uur
8. Gereedschap kan met AKEMI reiniger A gereinigd worden.

**Bijzondere tip:**

- ter bescherming van de handen AKEMI "vloeibare handschoen" gebruiken
- bij de verwerking / vulkanisatie wordt azijnzuur vrijgemaakt; dampen niet in hoge concentraties of over lange tijdsspanne inademen; voor een goede verluchting zorgen van de arbeidsplaats.
- bij ondergronden met teer en bitumen ingestreken evenals bij elastomeren zoals EPDM, APTK of neopreen treden verkleuringen op.
- om vlekvorming te vermijden AKEMI primer niet op zichtbare vlakken opbrengen.
- teveel aan gladstrijkmiddel verwijderen ter vermindering van vlekvorming.
- niet geschikt voor poreuze, zuigende ondergronden zoals natuur- en kunststeen; gevaar voor randzoneverkleuring!

- bij contact met non-ferrometaal zoals koper of messing kunnen verkleuringen optreden.
- geen of beperkte hechting op zachte kunststoffen zoals op PE, PP en teflon.
- schimmelwerende dichtstoffen mogen niet voor de vervaardiging van aquaria gebruikt worden.
- uitgeharde dichtstof kan enkel mechanisch, niet uitgeharde dichtstof afhankelijk van de ondergrond, met AKEMI reiniger A of I verwijderd worden.
- de uitgeharde dichtstof is niet schadelijk voor de gezondheid.

### Technische gegevens:

- systeem	dichtstof -op acetaatbasis- verhardt door de luchtvochtigheid		
- consistentie:	pasteus, stevig		
- dichtheid DIN 53479-B (bij 23°C)	ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup>		
- Shore A hardheid DIN 53505	ca. 20 - 23		
- nuttige rekkracht:	25%		
- verwerkingstemperatuur:	- 10°C tot + 40°C		
- bestand tegen temperaturen van:	- 40°C tot + 150°C		
- huidvorming (bij 23°C / 50% R.V.)	ca. 10 - 15 min.		
- uitharding (bij 23°C / 50% R.V.)	ca. 1 - 3 mm / 24H.		
- E-Modul	0,4 N / mm <sup>2</sup>		
- rekbaarheid DIN 53504	450 - 500%		
- opslag	koel en droog in gesloten originele verpakking		
- houdbaarheid	ca. 24 maanden houdbaar		
- verbruik:	<u>voegbreedte</u>	<u>voegdiepte</u>	<u>lpdm./koker</u>
	5mm	5mm	12
	10mm	10mm	3
	15mm	10mm	2
	20mm	15mm	1

### Primertabel:

keramiek geglaazuurd/ongeglaazuurd	+	koper	-
glas	+	messing	-
tegels	+	edelstaal	AP20
kunststeen	-	zink	-
natuursteen	-	gegalvaniseerd staal	+
beton	-	aluminium	+
baksteen	-	eloxal	AP20
vezelcement	-	hard PVC	AP20
gips	-	polyester	+
onbehandeld hout	AP10	acryl-sanitair	+
vernist hout	AP10	polyacrylaat	-
gelakt hout	+	polycarbonaat	-
ABS	+	resopal	AP30

- + goede hechting
- niet bruikbaar

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

art.nr. 40001 - 40132

AKEMI Benelux Lindenlei 7 B-2110 Wijnegem tel (03)354 35 60 fax (03)354 35 61