

1K Acetatbasert silikonfugemasse

For innendørs og utendørs bruk

Egenskaper:

- **Testet for bruk i matvare- og drikkevannsområder**
Frigitt for bruk til spesielle formål
- **God kjemisk bestandighet, f.eks. overfor fortynnede syrer og lut**
Skades ikke av aggressiv rengjøring og desinfeksjon
- **Stor ripe- og rivemotstand**
Motstår høye mekaniske påkjenninger
- **Meget god værbestandighet, aldrings- og UV-resistens**
For slitesterke bruksområder innendørs og utendørs

Bruksområder:

- Tetning i matvareområder, f.eks. i meierier, slakterier, drikkevare- og matvarefabrikker, storkjøkken osv.
- Tetning i drikkevannsområder mellom keramiske fliser

Standarder og prøvinger:

- Sikkerhetserklæring - testet for bruk med kort tids/midlertidig kontakt med matvarer (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Testet positivt for kompatibilitet ved kontakt med matvarer (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte)
- Testet og tillatt for kaldt vann i henhold til KTW-retningslinjen til Umweltbundesamt (elastisk fuge mellom keramiske fliser)
- Testet og tillatt i henhold til DVGW-arbeidsdokument W 270 (elastisk fuge mellom keramiske fliser)
- Egnet til bruk i henhold til IVD-infobladd nr. 21+31+35
- Fransk VOC-utslippsklasse A+
- For klassifisering i henhold til bygningssertifiseringssystemer, se datablad for bærekraft

Spesielle merknader:

Før du bruker produktet, må brukeren sørge for at råstoffene/materialene i kontaktområdet er kompatible med det og med hverandre og ikke skader eller endres (f.eks. misfarging). Når det gjelder råstoff/materialer som senere bearbeides i området rundt produktet, må brukeren på forhånd avklare at deres ingredienser eller fordampning ikke kan føre til noen svekkelse eller endring (f.eks. misfarging) av produktet. Om nødvendig må brukeren rådføre seg med den respektive produsenten av materialene. Under herding frigjøres gradvis små mengder eddiksyre. Sørg for god ventilasjon under bearbeiding og herding. Vulkaniseringstiden øker med økende lagtykkelse på silikonet. Enkomponent-silikoner er ikke egnet for flate liminger, med mindre de spesielle strukturelle forutsetningene for dette er gitt. Hvis silikonfugemassen brukes i lagtykkelser på mer enn 15 mm, må du kontakte påføringsteknolog på forhånd. Unngå kontakt med bitumenholdige og mykgjørende materialer som butyl, EPDM, neopren, isolerende og svart maling.

Tekniske data:

Huddannelse ved 23 °C/50 % r.l.f. [min]	~ 10
Herding i løpet av 24 timer ved 23 °C/50 % r.l.f. [mm]	~ 2 - 3

Bearbeidings­temperatur fra/til [°C]	+ 5 / + 35
Viskositet ved 23 °C	pasta, stabil
Densitet ved 23 °C i henhold til ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,0
Shore A-hardhet i henhold til ISO 868	~ 25
Total tillatt deformasjon [%]	25
Belastningsverdi ved 100 % i henhold til ISO 37, type 3 [N/mm²]	~ 0,50
Bruddforlengelse i henhold til ISO 37, type 3 [%]	~ 575
Strek­k­fasthet i henhold til ISO 37, type 3 [N/mm²]	~ 1,4
Temperaturbestandighet fra/til [°C]	- 40 / + 180
Lag­rings­stabilitet ved 23 °C/50 % r.l.f. [måneder]	12

Disse verdiene er ikke beregnet på opprettelse av spesifikasjoner. Ta kontakt med OTTO-CHEMIE før du oppretter spesifikasjoner.

Forbehandling:

Limoverflatene må være rene, frie for fett, tørre og stabile.

Limoverflatene må rengjøres og eventuelle urenheter, for eksempel skillemidler, konserveringsmidler, fett, olje, støv, vann, gammelt lim/fugemasse og andre stoffer som svekker klebeevnen, må fjernes. Rengjøring av ikke-porøse underlag: Rengjør med OTTO Cleaner T (luftetid ca. 1 minutt) og ren, lofri klut. Rengjøring av porøse underlag: Rengjør overflater mekanisk, f.eks. med en stålbørste eller en slipeskive, for løse partikler.

Primertabell:

Kravene til elastiske fuger og lim avhenger av de aktuelle ytre påvirkningene. Ekstreme temperatursvingninger, ekspansjon og skjærkrefter, gjentatt kontakt med vann osv., stiller høye krav til en limtilkobling. I slike tilfeller kan det på anbefaling (f.eks. +/OTTO Primer 1216) være tilrådelig å bruke en primer for å oppnå en forbindelse som er så belastbar som mulig.

Aluminium blank	1216
Aluminium eloksert	1216
Betong	1105
Betong (permanent vått eller under vann)	- (1)
Rustfritt stål	1216
Edelstål (permanent vått eller under vann)	T
Glass	+
Keramikk, glasert	+
Keramikk, glasert (permanent vått eller under vann)	1216
Keramikk, uglasert	1215
Keramikk, uglasert (permanent vått eller under vann)	1218
Kobber	-
Messing	-
Naturstein (marmor, granitt osv.)	-
Sink, galvanisert jern	-

1) Vennligst følg instruksene i bruksanvisningen

+ = uten primer god vedheft

- = ikke egnet

T = Test/forhåndsprøve anbefales

Bruksanvisning:

På sugende, metalliske underlag (f.eks. betong) som er permanent våte eller under vann er ikke acetatsilikonet OTTOSEAL® S 27 egnet.

Fuktighet i underlaget kan i mineralholdige underlag føre til dannelse av saltutslag, noe som reduserer klebeevnen til silikontetningsstoffet.

Primer må ikke strykes over klebesidene, dekk eventuelt med teip. Buntmetaller og blikk som ikke er korrosjonsbeskyttet kan oksidere på grunn av eddiksyren som oppstår under herding.

Beholdere må ikke fylles med vann før silikontetningsstoffet er ferdig herdet (minst 4 dager, avhengig av tetningsstoffets tykkelse).

På grunn av det store antallet mulige påvirkninger under behandling og bruk, må kunden alltid selv utføre test av behandling og bruk.

Den konkrete bruksdatoen er trykket på beholderen og må overholdes.

Vi anbefaler å lagre våre produkter i de uåpnede originale beholderne tørt (< 60 % RH) i temperaturområdet fra +15 °C til +25 °C. Hvis produktene lagres og/eller transporteres ved høy temperatur/ fuktighet i lengre perioder (flere uker), kan en reduksjon i holdbarhetstiden eller en endring i materialeegenskapene ikke utelukkes.

Leveringsform:

	310 ml patron
gjennomsiktig	S27-04-C00
grå	S27-04-C02
hvit	S27-04-C01
RAL 7004	S27-04-C7004
Emballasjeeenhet	20
Stykk/pall	1200

Sikkerhetsinstruksjoner:

Vær oppmerksom på sikkerhetsdatabladet.
Etter at herding har funnet sted, er produktet helt luktfritt.

Avhending:

For avhendingsanvisninger, se sikkerhetsdatabladet.

Ansvar for mangler:

All informasjon i denne publikasjonen er basert på aktuell teknisk kunnskap og erfaring. De frigjør ikke kunden fra ansvaret for sine egne tester og forsøk på grunn av det store antallet mulige påvirkninger under behandling og anvendelse. Informasjonen i denne publikasjonen og erklæringer fra Otto-Chemie i forbindelse med denne publikasjonen utgjør ikke en garanti. Garantideklarasjoner krever gyldig separat uttrykkelig skriftlig erklæring fra Otto-Chemie. Egenskapene som er angitt i dette databladet, definerer egenskapene til leveringselementet på en omfattende og endelig måte. Foreslått bruk utgjør ikke en forsikring om egnethet for det anbefalte formålet. Vi forbeholder oss retten til å tilpasse produktet til teknisk fremgang og ny utvikling. Hvis du har spørsmål, ikke nøl med å kontakte oss, også med hensyn til spesielle applikasjonsproblemer. Hvis bruksområdet som produktene våre brukes til, er underlagt et lovpålagt godkjenningskrav, er brukeren selv ansvarlig for å innhente disse godkjenningene. Våre anbefalinger fritar ikke brukeren fra forpliktelsen til å vurdere muligheten for å svekke rettighetene til tredjeparter og, om nødvendig, å avklare dette. I alle andre henseender viser vi til våre alminnelige forretningsvilkår, spesielt med hensyn til ansvar for feil. Du finner våre alminnelige forretningsvilkår på <http://www.otto-chemie.de>