



1K Acetatbasert silikonfugemasse

For innendørs og utendørs bruk

S 100



Egenskaper

- ▶ Utmerkede prosesseringsegenskaper - Utmerket for utjevning og modellering
- ▶ Meget god værbestandighet, aldri- og UV-resistens
- ▶ Soppdrepende og bakteriostatisk - Motstand mot mugg og bakterieangrep
- ▶ Tilgjengelig i matte farger - Passer perfekt sammen med matte overflater

Bruksområder

- ▶ Tetting av ekspansjons- og koblingsfuger i gulv- og veggområde
- ▶ Tetting av ekspansjons- og koblingsfuger i sanitærområder
- ▶ Tetting av profilglass/glassbyggesteiner

Standarder og prøvinger

- ▶ Testet i henhold til NS-EN 15651 - del 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Testet i henhold til NS-EN 15651 - del 2: G CC 25 LM
- ▶ Testet i henhold til NS-EN 15651 - del 3: XS 1
- ▶ Testet i henhold til NS-EN 15651 - del 4: PW INT 12,5 E
- ▶ Testet brannegenskap i henhold til NS-EN 13501: Klasse E
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - svært lavt utslipp
- ▶ Godkjenningsmerke fra IVD - Industrieverband Dichtstoffe e.V. - sertifisert av ift - Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- ▶ Fransk VOC-utslippsklasse A+
- ▶ Erklæring i "Baubook Österreich"
- ▶ I samsvar med forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Egnet for bruk i henhold til IVD-infoblad nr. 3-1+3-2+14+31+35

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
Bearbeidings-temperatur fra/til [°C]	+ 5 / + 35
Viskositet ved 23 °C	pasta, stabil
Densitet ved 23 °C i henhold til ISO 1183-1 [g/cm ³]	~ 1,0
Shore A-hardhet i henhold til ISO 868	~ 20
Total deformasjon [%] etter ISO 9047	50
Tillatt total deformasjon [%] etter NS-EN 15651	25
Klasse i henhold til ISO 11600 F	25 LM
Belastningsverdi ved 100 % i henhold til ISO 37, type 3 [N/mm ²]	~ 0,3



Bruddforlengelse i henhold til ISO 37, type 3 [%]	~ 900
Strekfasthet i henhold til ISO 37, type 3 [N/mm ²]	~ 1,8
Temperaturbestandighet fra/til [°C]	- 40 / + 180
Utstøtingshastighet i henhold til ISO 8394-1 [g/min]	~ 140 - 170
Volumkrymping i henhold til ISO 10563 [%]	~ 5
Lagingsstabilitet ved 23 °C/50 % r.l.f for patron/pose [måneder]	18 ¹
Lagingsstabilitet ved 23 °C/50 % r.l.f for patron/pose matt [måneder]	15 ¹

1) fra produksjon

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 (ingen luftetid påkrevet) og ren, lofri klut. Rengjøring av porøse underlag: Rengjør overflater mekanisk for løse partikler, f.eks. med en stålbørste eller en slipeskive.

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.

Akrylglas/PMMA	-
Sanitærutstyr i akryl (f.eks. kar)	+ / 1101
Aluminium blank	+
Aluminium eloksert	1216
Aluminium, pulverlakkert	1101 / T
Aluminium, pulverlakkert (inneholder teflon)	T
Betong	1105
Betongblokk	-
Bly	-
Rustfritt stål	1216
Jern	-
Epoksybelegg	+
Epoksymørtel	1216 / T ¹
Glass	+ / 1226
Trevirke, lakkert (løsemiddelbasert)	+
Trevirke, lakkert (vannbaserte systemer)	1216
Trevirke, lasert (løsemiddelbasert)	1216
Trevirke, lasert (vannbaserte systemer)	1215 / 1226
Trevirke, ubehandlet	1215 / 1225 ²
Keramikk, glasert	+ ³
Keramikk, uglasert	+
Plastprofiler (stiv PVC f.eks. Vinnolit)	1217 / 1226
Kobber	-
Melaminplater	1216
Messing	-
Mineralsk materiale	+ / 1101 / 1216
Naturstein (marmor, granitt osv.)	-
Polyester	+
Polypropylen (PP)	-
Lettbetong	1105
Puss	1105

PVC hard	1217 / 1225
PVC-myk film	1217 / 1226
Blikkplate	-
Sink, galvanisert jern	-

- 1) Prøving kreves ved kraftig vannbelastning.
- 2) Ved kraftig vannbelastning ber vi om samråd med vår applikasjonsteknolog.
- 3) For keramiske fliser med et spesielt overflatebelegg, for eksempel Ceramicplus fra Villeroy + Boch, anbefaler vi en forbehandling med OTTO Cleanprimer 1226, for andre overflatebelegg, i samråd med påføringsteknolog eller etter foreløpige tester.

+ = uten primer god vedheft

- = ikke egnet

T = Test/forhåndsprøve anbefales

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-silikon 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.

Merknad om behandling av fargen "Alu": Vær oppmerksom på at når du "modellerer" silikonet, dvs. når silikonlag skyves over hverandre (for eksempel i hjørneområdet), opprettes mørke, tydelig synlige skillelinjer. Disse linjene kan ikke lenger elimineres ved påfølgende utjevning. Denne effekten oppstår utelukkende i fargen "Alu". Årsaken til dette er fargepigmentet som gir metalleffekten. Dette er en typisk produkttegenskap i fargen "Alu" og representerer ikke en produktfeil. For å unngå denne effekten må det utvises forsiktighet under utjevning slik at ingen silikonlag skyves oppå hverandre.

Unngå kontakt med bitumenholdige og mykgjørende materialer som butyl, EPDM, neopren, isolerende og svart maling.

Ved utbedring av muggforurensete fuger må eksisterende elastisk fugemasse fjernes helt. Før sammenføyning må de berørte fugeområdene behandles med en egnet anti-muggspray for å fjerne eventuelle sopp sporer som kan være til stede. Ellers, til tross for soppdrepende innhold i fugemassen, kan muggangrep svært raskt oppstå i fugen igjen.

Bruksanvisning

Ved glatting av matte farger med OTTO glattemiddel, må følgende overholdes: Skjøten skal kun trekkes over én gang ved hjelp av glatteverktøy som er dyppet i OTTO glattemiddel. Jo oftere overflaten behandles med glattemiddel, desto mer blir den matte effekten borte, og fugen blir mer skinnende.











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 materialegenskapene ikke utelukkes.

Leveringsform















Blanke farger

	300 ml patron	400 ml aluminiumsfoliepose	580 ml aluminiumsfoliepose
 agatgrå	S100-03-C62	på forespørsel	på forespørsel
 gammelgrå	S100-03-C1170	på forespørsel	på forespørsel
 offwhite	S100-03-C51	på forespørsel	på forespørsel
 aluminium	S100-03-C14	på forespørsel	på forespørsel
 anemone	S100-03-C22	på forespørsel	på forespørsel
 antrasitt	S100-03-C67	på forespørsel	på forespørsel
 asfaltgrå	S100-03-C808	på forespørsel	på forespørsel
 bahamabeige	S100-03-C10	på forespørsel	på forespørsel
 bali	S100-03-C21	på forespørsel	på forespørsel
 basalt	S100-03-C1105	på forespørsel	på forespørsel











Blanke farger

	bermuda	S100-03-C25	på forespørsel	på forespørsel
	betonggrå	S100-03-C56	S100-07-C56	på forespørsel
	blekgrå	S100-03-C86	på forespørsel	på forespørsel
	brun	S100-03-C05	på forespørsel	på forespørsel
	karamell	S100-03-C09	på forespørsel	på forespørsel
	chinchilla	S100-03-C45	på forespørsel	på forespørsel
	cottofuge	S100-03-C75	på forespørsel	på forespørsel
	krokusblå	S100-03-C753	på forespørsel	på forespørsel
	curry	S100-03-C19	på forespørsel	på forespørsel
	tistelgrå	S100-03-C81	på forespørsel	på forespørsel
	fango	S100-03-C6777	på forespørsel	på forespørsel
	brannrød	S100-03-C35	på forespørsel	på forespørsel
	flanellgrå	S100-03-C72	S100-07-C72	på forespørsel
	flashgrå	S100-03-C787	på forespørsel	på forespørsel
	fugegrå	S100-03-C71	S100-07-C71	på forespørsel
	fugehvit	S100-03-C69	på forespørsel	på forespørsel
	grå	S100-03-C02	S100-07-C02	på forespørsel
	grå 15	S100-03-C776	på forespørsel	på forespørsel
	grårød	S100-03-C1010	på forespørsel	på forespørsel
	gråhvit	S100-03-C70	på forespørsel	på forespørsel
	lys grafitt	S100-03-C1168	på forespørsel	på forespørsel
	lys grå nr. 21	S100-03-C501	på forespørsel	på forespørsel
	intens brun	S100-03-C7117	på forespørsel	på forespørsel
	jasmin	S100-03-C08	på forespørsel	på forespørsel
	kastanje	S100-03-C1082	på forespørsel	på forespørsel
	lysegrå	S100-03-C38	på forespørsel	på forespørsel
	mandelbrun	S100-03-C1104	på forespørsel	på forespørsel
	manhattan	S100-03-C43	S100-07-C43	på forespørsel
	melba	S100-03-C1169	på forespørsel	på forespørsel
	mynte	S100-03-C40	på forespørsel	på forespørsel
	mellombrun	S100-03-C15	på forespørsel	på forespørsel
	mosegrønn	S100-03-C11	på forespørsel	på forespørsel
	morgengrå	S100-03-C961	på forespørsel	på forespørsel
	natura	S100-03-C55	på forespørsel	på forespørsel
	tåke	S100-03-C230	S100-07-C230	på forespørsel
	pergamon	S100-03-C84	på forespørsel	på forespørsel
	platinagrå	S100-03-C52	på forespørsel	på forespørsel
	hjortebrun	S100-03-C07	på forespørsel	på forespørsel
	rød beige	S100-03-C82	på forespørsel	på forespørsel
	rødbrun	S100-03-C7116	på forespørsel	på forespørsel
	rubinrød	S100-03-C59	på forespørsel	på forespørsel
	sahara	S100-03-C103	på forespørsel	på forespørsel
	fløyel svart	S100-03-C5176	på forespørsel	på forespørsel
	sandbeige	S100-03-C6672	på forespørsel	på forespørsel
	sandgrå 18	S100-03-C2044	på forespørsel	på forespørsel
	sanitetsgrå	S100-03-C18	S100-07-C18	S100-08-C18
	snøhvit	S100-03-C116	på forespørsel	på forespørsel
	svart	S100-03-C04	på forespørsel	på forespørsel
	silke	S100-03-C6778	på forespørsel	på forespørsel
	silkegrå	S100-03-C77	på forespørsel	på forespørsel

Blanke farger

 sølvgrå	S100-03-C94	S100-07-C94	S100-08-C94
 sølvgrå nr. 17	S100-03-C910	på forespørsel	på forespørsel
 sølvfarget effekt	S100-03-C510	på forespørsel	på forespørsel
 sorrentoblå	S100-03-C42	på forespørsel	på forespørsel
 steingrå	S100-03-C79	på forespørsel	på forespørsel
 strandbeige	S100-03-C1106	på forespørsel	på forespørsel
 tobakksbrun	S100-03-C1167	på forespørsel	på forespørsel
 titangrå	S100-03-C1172	på forespørsel	på forespørsel
 gjennomsiktig	S100-03-C00	på forespørsel	på forespørsel
 umbra	S100-03-C60	på forespørsel	på forespørsel
 vaniljebeige	S100-03-C1107	på forespørsel	på forespørsel
 vulkansand	S100-03-C6776	på forespørsel	på forespørsel
 hvit	S100-03-C01	S100-07-C01	på forespørsel
 sementgrå nr. 31	S100-03-C706	på forespørsel	på forespørsel
Stykker per emballasjeeenhet	20	20	20
Stykker per pall	1200	900	600

Matte farger

	300 ml patron	400 ml aluminiumsfoliepose	580 ml aluminiumsfoliepose
 matt antrasitt	S100-03-C8683	på forespørsel	på forespørsel
 matt bahamabeige	S100-03-C8685	på forespørsel	på forespørsel
 matt karamell	S100-03-C8686	på forespørsel	på forespørsel
 matt grå	S100-03-C8680	på forespørsel	på forespørsel
 matt manhattan	S100-03-C8679	på forespørsel	på forespørsel
 matt pergamon	S100-03-C8684	på forespørsel	på forespørsel
 matt sanitærgrå	S100-03-C8681	på forespørsel	på forespørsel
 matt sanitærgrå	S100-03-C8678	på forespørsel	på forespørsel
 matt hvit	S100-03-C8687	på forespørsel	på forespørsel
 matt sementgrå nr. 31	S100-03-C8682	på forespørsel	på forespørsel
Stykker per emballasjeeenhet	20	20	20
Stykker per pall	1200	900	600

Av tekniske årsaker kan fargene som vises avvike fra de originale fargene på produktene. For en nøyaktig fargerepresentasjon, vennligst be om våre originale fargeprøver.

Sikkerhetsinstruksjoner

Vær oppmerksom på sikkerhetsdatabladet. Når herdingen er fullført, er produktet helt luktfritt.

Avhending

For avhendingsanvisninger, se sikkerhetsdatabladet.

Varemerkemerknader

EMICODE® er et registrert varemerke for GEV e. V. (Düsseldorf)

Ansvar for mangler

Ovennevnte informasjon og våre tekniske råd om bruk i ord, skrift og gjennom tester er gitt etter beste vitende, men skal bare anses som uforpliktende informasjon, også med henblikk på tredjeparts rettigheter. Informasjonen i denne publikasjonen fritar ikke brukere fra å foreta egne undersøkelser av produktenes egnethet for de tiltenkte metodene og formålene. Bruk, anvendelse og bearbeiding av våre produkter og av produkter som er fremstilt på grunnlag av våre brukstekniske råd ligger utenfor vår kontroll, og er derfor utelukkende brukerens ansvar. Hvis bruksområdet som produktene våre brukes til, er underlagt et lovpålagt

godkjenningskrav, er brukeren selv ansvarlig for å innhente disse godkjenningene. Vi forbeholder oss retten til å tilpasse produktet i tråd med den tekniske utviklingen og innovasjoner. I alle andre henseender viser vi til våre alminnelige forretningsvilkår, spesielt med henblikk på ansvar for eventuelle feil. Du finner våre alminnelige forretningsvilkår på www.otto-chemie.de.