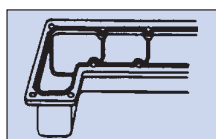
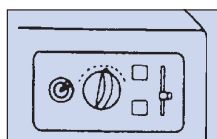
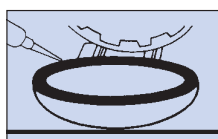
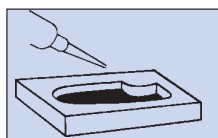




Silikoni

lepljenje, izolacija,
zaptivanje, nalivanje
i zalivanje



Silikoni

WEICON Silikoni su 1-Komponent lepkovi i ddiht mase koji su proizvedeni za visoko zahtevne zahteve u području industrije. Sastoje se od 100 % čvrstog materijala i steže na sobnoj temperaturi , skoro bez skupljanja. temperatur

Brzo umrežavanje omogućava stoga upotrebu u proizvodnji, konstrukciji i održavanju. Oni su namenjeni za brze montaže i popravke.



WEICON Silikoni se prvenstveno upotrebljavaju kod :

- trajno elastičnih lepljenja i zaptivanja
- poslojavanju
- izolaciji
- impregnaciji

Visok otpor na prodiranje omogućava i upotrebu u Elektro _ tehnici, na električnim vodovima, koji se odlično izoluju.

Čak i izrada

- dihtunga u bilo kojoj veličini
- Modeli
- odlivaka od gusa i prototipova je moguća.

Skoro svi materijali mogu da se između sebe i jedni sa drugima da se povežu. WEICON Silikoni stežu na većini površina kao npr.

- Aluminijum i gvožđe
- Staklo , vlakna od stakla i keramika
- Duro- i termoplastične plastike i obojeni metali samo (WEICON Silicon N podoban)
- Drvo i kao drugi materijali

WEICON Silikoni su čvrsti na pritisak i hemijski su postojani - na većinu agresivnih medija kao :

- ulje i gorivo
- vodu i morsku vodu
- razređene soli
- industrijski otpad, sredstva za čišćenje i voćne kiseline.

WEICON Silikoni su dugotrajni i prijanjaju i na promenljivim temperaturama bez da stegnu ili da postanu rapavi. Za različite primene postoji različiti tipovi na raspolaganju..

WEICON Silikon N

- umrežen alkoholom -

Povezuje skoro sve materijale jedne sa drugima i između sebe , izoluje i prijanja na površinama kao što su :

- Aluminijum
- Obojeni metali i gvožđe
- Staklo i vlaknasto staklo
- Keramika i drvo
- PVC i druge plastike

Silikon N neutralno umrežen omogućava lepljenje i kod Polikarbonata i kod specijalnih Akrilnih stakala (Plexiglas) U zavisnosti od satava materijala stvaranje procepa je moguća , stoga preporučujemo da obavite samo probe.

Ambalaža 310 ml Kartuša .

WEICON Silicon F

- tečan, samonivelirajući -

- umrežen acetatom -

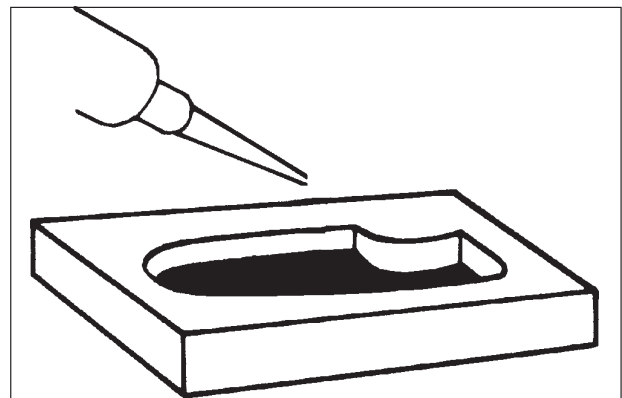
Primenjuje se za elastična lepljenja, izolacije i impregnacije u industriji.

Takođe je Silikon F za dihtovanje i za spoljašnje i unutrašnje zalivanje delova za ugradnju , podoban. Maks. dubina zalivanja ne treba da pređe 10 mm .

Silikon F povezuje skoro sve materijale između sebe i jedne sa drugima , izoluje i prijanja na površinama kao što su :

- Aluminijum, elox. Aluminijum i gvožđe
- Stalo i vlaknasto staklo
- Keramika i drvo

Ambalaža: 310 ml Kartuša



WEICON Silikon

- umrežen acetatom -

Standardna primena je od -40°C do +180°C (kratko - trajno do +260°C) temperaturno postojan i transparentan, i ima ga u beloj , sivoj , crnoj , aluminijum i braon boji.

Ambalaža: 310 ml Kartuša, 85 ml Tuba (transparent, bela i crna).

WEICON Silmate[®]

- umrežen acetatom -

Ovaj posebni tip je naročito namenjen za upotrebu prilikom :
 • proizvodnje mašina-, motora i automobila.

Odlikuje ga izuzetna postojanost na ulja , masti i slične tečnosti .

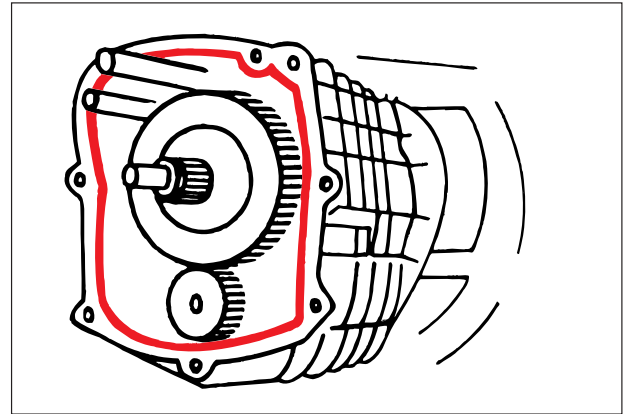
Zbog tih osobina proizilazi izuzetno velika sigurnost zaptivanja kod :

- Motora i vodenih pumpi
- Pogona i osovina
- kartera

čak i pod otežanim radnim uslovima.

WEICON Silmate[®] je postojan na temperaturi od -60°C do +205°C (kratkotrajno do +260°C). Boja : crna.

Ambalaža: 310 ml Kartuša i 85 ml Tuba.



Silmate[®] = eingetr. Warenzeichen GE SILICONES

WEICON HT 300

- umrežen acetatom -

U području visoke temperature WEICON HT 300 nalazi svoju primenu. Ovaj tip je trajno otporan na temperature od +230°C (kratkotrajno do +300°C) i zbog toga je TÜV testiran i u južnoj Nemačkoj , za upotrebu u instalacijama uljnih izduvnih gasova ili kod gasnih peći sa temperaturama izduvnih gasova do +200°C.

Primena WEICON HT 300 je od zaptivanja delova uređaja pa do postavljanja i zaptivanja vatrostalnih stakala na pečima .

Boja: crvena

Ambalaža : 310 ml Kartuša i 85 ml Tuba.



Uopšteni fizikalni podaci

	Silikon	Silikon N	Silikon F	Silmate [®]	HT 300
Boja	transp. bela , crna siva, braon , aluminijum	transparent, bela, siba	transparent	crna	crvena
Konsistencija	pastozna	pastozna	tečna	pastozna	pastozna
Sistem umrežavanja	Acetat	Alkoxy	Acetat	Acetat	Acetat
Razređivač	nema	nema	nema	nema	nema
Gustina (kg/dm ³)	1,03	1,03	1,03	1,06	1,19
Stvaranje kože (min.)	20	4	15	10	7
Shore-A-tvrdoća (DIN 53505)	16	23	22	35	44
Širenje pri kidanju (DIN 53504, S3 A)	600	540	370	460	300
Zatezna čvrst. (N/mm ²) (DIN 53504, S3 A)	1,7	1,7	1,8	3,35	2,1
Vred. ist. /zat. DIN 53504, S3 A	0,25	0,41	0,35	-	1,0
Temperaturna postojanost	-40°C do +180°C kratkotrajno do +260°C	-40°C do +120°C kratkotrajno do +150°C	-40°C do +180°C	-60°C do +205°C kratkotrajno do +260°C	-40°C do +230°C kratkotrajno do +300°C

Vreme skladištenja

Vreme skladištenja na sobnoj temperaturi : 12 meseci (WEICON Silikon N : 9 meseci neotpakovan). ** Ovi podaci se zasnivaju na testu po DIN 52455 (staklo / staklo) test .

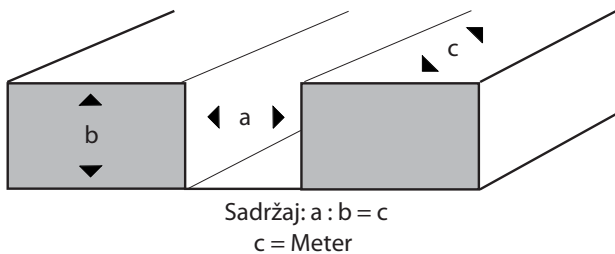
Važna napomena : Sve specifikacije , preporuke i tehnički podaci su bazirani na laboratorijskim istraživanjima pod optimalnim uslovima i iskustvu iz prakse. Podaci su skupljani vrlo pažljivo . Oni nisu obavljajući pošto ne možemo da preuzmemo odgovornost za pridržavanje uslovima primene pošto nam nisu poznati odnosi prilikom primene korisnika. Preuzimamo garanciju samo za konstantno visok kvalitet naših proizvoda. Preporučujemo da sami napravite probe i vidite da li vam navedeni proizvod daje željene osobine. Prigovor je isključen. Zbog pogrešne ili neprimerne upotrebe korisnik snosi sam odgovornost.

Silikoni

lepljenje, izolacija,
dihtovanje, zalivanje
i nalivanje

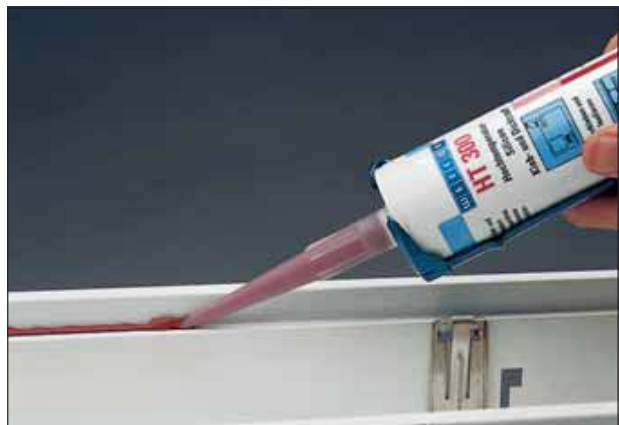
Vaš prodavac:

Formula za izračunavanje potrebne količine



Upotrena količina

dubina fugne	5 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm	
Širina fugne	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.
5 mm	25	12,4	30	10,3						
6 mm	30	10,3	36	8,6						
8 mm	40	7,75	48	6,5	64	4,8				
10 mm	50	6,2	60	5,2	80	3,9	100	3,1		
12 mm	60	5,2	72	4,3	96	3,2	119	2,6		
15 mm	75	4,1	90	3,4	120	2,6	148	2,1	182	1,7
18 mm			108	2,9	144	2,2	182	1,7	221	1,4
20 mm					160	1,9	194	1,6	240	1,3
25 mm							258	1,2	300	1,0



13900016/0410DC

Novo

WEICON®

Black Seal



Specijalni -Silikon iz sprej dozne



WEICON Black Seal je 1-komponentni specijalni Silikon iz praktične sprej dozne . Kroz to je omogućena neograničena i laka obrada bez upotrebe pištolja na kompresor.

WEICON Black Seal ostaje trajno elastičan , čak i na visokim temperaturama i ima izzetnu moć prijanjanja na Aluminijumu, drvetu , metalu , staklu , staklenim tkaninama , keramici i mnogim drugim materijalima.

WEICON Black Seal poseduje izuzetnu postojanost na promenljive temperaturne razlike i posebno je pogodan za dihtovanje :

- poklopaca , prigona , ventila i kućišta
- uljnih kadica i uljnih pumpi
- vodenih pumpi
- ulaznih sistema i termostat kućišta

Takođe je pogodan za lepljenje i dihtovanje površina opterećenih visokim temperaturama .

- Industrijskim i običnim pećima
- ormana dimnih plinova
- uređaja za grejanje i kotlova za grejanje
- gasnih odvoda
- grejnih ormana i peći
- Klima uređaja

Osobine proizvoda :

- Laka obrada bez upotrebe pištolja na pritisak
- Univerzalna primena
- Postojanost na visokim temperaturama od -40°C do +280°C kratkotrajno (<3 sata) do +300°C
- Izuzetna postojanost na temperaturne razlike i UV - postojanost

Za informacije o ostalim WEICON Silikonima tražite WEICON specijalni katalog .

Tehnički podaci .

Hemijska osnova :	Silikon
Boja :	crna
Gustina:	1,06 g/cm ³
Viskozitet :	pastozan , stabilan
Mrežni sistem :	Acetat (Sirćetna kiselina)
Stvaranje filma *:	oko 10 min.
Vreme sušenja *:	3 mm/24 Stunden
Shore-A-tvrdoća :	oko 30
DIN 53505:	oko 30
Istezanje .**	
DIN 53504 S2:	oko 500%
Rastezna čvrstoća .**	
DIN 53504 S2:	oko 1,5 N/mm ²
Temperaturna postojanost :	-40°C do +280°C, kratkotrajno (<3 sata) do +300°C
Radna temperatura :	+5°C do +35°C
Skladištene .:	hladno i suvo max. +25°C
Rok upotrebe *:	oko 18 meseci u neotvorenom pakovanju

* Na sobnoj temperaturi od oko +23°C i 50% i relativnoj vlažnosti vazduha.
** Nakon 7 dana pri sobnoj temperaturi od oko +23°C i 50% relativne vlažnosti vazduha .



Primena :

Spreman za upotrebu .

1. Zaštitni poklopac odlomiti . Diznu okrenuti za 90° na desno (u obrnutom smeru kazaljke na satu) .
2. Ukloniti poklopac - odmah uotreblijv .
3. Nakon upotrebu diznu ponovo vratiti , zavrnuti i zatvoriti .

Ambalaža :

200 ml sprejevi Art.-No.: 13051200



ernichtverantwortlich können, da uns dem angegebenen ProduktCare von Ihnen

eren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingung ende Ihre Verantwortung übernehmen. Wir empfehlen, durch unabhängige Eigenversuche festzustellen, ob von der Verarbeitung die alleinige Verantwortung.

Alle in diesem Prospekt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf uns erlangten Erfahrungen und sind ohne Gewähr. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung des Produkts entstehen. Ein Anspruch auf Ersatz trägt

Vaš prodavac :

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255 • DE-48157 Münster
Postfach 84 60 • DE-48045 Münster

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0 www.weicon.de
Fax +49 (0) 251 / 93 22-44 eMail:info@weicon.de
Fax +49 (0) 251 / 93 22-33 Export Tel. 0700/weiconde