



COMPAKT – silicon gasket

DESCRIERE

COMPAKT silicon gasket este un silicon acetoxi și un etanșant monocomponent elastic, cu întărire sub influența umidității din aer, destinat pentru etanșarea și chituirea rosturilor și pentru protejarea împotriva umezelii.

UTILIZARE

Aplicații	Beneficii
1 etanșare capete de cilindri de motoare auto	1 rezistență la temperaturi înalte
2 etanșare sisteme de refrigerare, ventilare, încălzire și aer condiționat	2 bună aderență la multe materiale de construcții netede
3 etanșare și conectare la motoare, motopropulsoare, radiatoare și pompe de motor	3 rezistență înaltă la radiații UV
4 lipire și etanșare în locuri expuse la temperaturi ridicate	4 rata de întărire ridicată
	5 contractare redusă
	6 îmbinare flexibilă permanentă
	7 rezistență chimică excelentă

CONDIȚII DE APLICARE

1 Temperatura de aplicare	+5°C ÷ +40°C
2 Temperatura suprafeței de aplicare	+5°C ÷ +40°C
3 Temperatură ambalajului	+0°C ÷ +25°C

INDTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Înainte de aplicare, consultați Fișa tehnică de siguranță.

1. Pregătirea suprafeței

- Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și necontaminate de praf, rugină, pete de ulei vechi, grăsimi, vopsea și alte impurități care reduc aderența materialului de etanșare.
- Suprafețele se degresează cel mai bine cu acetonă sau etanol (sticlă, glazura, metal) sau detergent (materiale sintetice).
- Pentru a evita murdăria în jurul golului și pentru a menține linia egală folosiți benzi adezive care ar trebui să fie îndepărtate imediat după terminarea etanșării.
- Etanșantul nu necesită utilizarea de primer pe majoritatea suprafețelor, dar pe unele suprafețe specifice ar putea să-l folosească pentru a îmbunătăți aderența.
- Lățimea rostului trebuie să fie în concordanță cu proprietățile elastice ale adezivului, să preia eventualele deplasări.

2. Pregătirea produsului

- Înainte de aplicare, produsul trebuie adus la temperatura camerei.



- Rezistență excelentă
- Flexibilitate permanentă
- Întărire rapidă



**ACCORDING
GROUP**
www.according.ro

Sediul central: Iasi, Sos. Nicolina nr 223 C
Tel/Fax: +40 332 411 798 contact@according.ro



3. Aplicarea

- Se taie capătul tubului, se înfiletează vârful tăiat oblic, la unghi de 45°, cu diametrul egal cu lățimea golului.
- Se taie partea de sus a foliei, se înfiletează vârful tăiat oblic, la unghi de 45°, cu diametrul egal cu lățimea golului.
- Se recomandă a se folosi pistol manual sau pneumatic.
- Suprafețe poroase suprauscate (ipsos, beton) pot fi ușor umezite cu apă pentru a îmbunătăți aderența materialului de etanșare.
- După aplicare, materialul poate fi finisat respectând timpul din tabelul cu datele tehnice.
- Etanșantul aplicat va fi netezit imediat cu o spatulă înmuiată în săpun cu apă pentru cel mai bun rezultat.
- Îndepărtați banda de protecție înainte de întărirea la suprafața a materialului.
- Îmbinările trebuie să permită o întărire completă.

4. Operațiuni după aplicarea completă

- Produsul neîntărit se poate elimina de pe mâini, scule și suprafețe murdare cu un prosop de hârtie.
- După întărire, se poate îndepărta de pe mâini cu apă și săpun; de pe instrumente îndepărtați mecanic. Sau folosiți un agent pentru îndepărtarea siliconilor.
- Anu se spăla mâinile cu solvenți.

5. Observații/ restricții

- Anu se aplica pe suprafețe umede.
- Datorită acidului acetic eliberat în timpul întăririi, siliconul nu este recomandat pentru utilizarea pe substraturi calcaroase precum beton, tencuială, cărămidă.
- Etanșantul nu este destinat pentru rosturi din piatră naturală, cum ar fi granit, gresie, marmură etc.
- Etanșantul nu trebuie utilizat pe suprafețe bituminoase, din cauciuc vulcanizat parțial, cloropren sau alte materiale de construcție care au scurgeri de uleiuri, plastifianți sau solvenți.
- Nu se aplică pe suprafețe metalice sensibile, de exemplu, cuprul și aliajele sale și oțel de argint de oglinzi. Etanșantul nu este recomandat pentru îmbinări care sunt permanent sub apă, deoarece acesta poate provoca schimbări fizice.
- Nu folosiți în spații închise în totalitate acolo unde nu este deloc expunere la umiditate atmosferică, deoarece materialul de etanșare necesită umiditate atmosferică pentru întărire.
- Etanșantul nu este destinat pentru aplicații care implică geamuri structurale.
- Siliconul nu poate fi vopsit.
- Nu este potrivit pentru contactul direct cu alimente și utilizări medicale. Etanșantul nu a fost testat în mod corespunzător și nu este potrivit pentru aplicații medicale și farmaceutice.
- Nu se aplică pe PE, PP – fără aderență.
- Nu este recomandat pentru lipirea oglinzilor.

DATE TEHNICE

Culoare

Roșu	+
------	---

Neîntărit – testat la 23°C și 50% umiditate relativă

	Valoare
Densitate (ISO 2811-1)	1,02 ± 0,02 g/ml
Timp de întărire la suprafață	5 - 30 min
Timp de prelucrare	5 - 15 min
Rata de întărire	2 - 3 mm/24h
Curgerea de pe suprafețe verticale (+50°C) (ISO 7390)	0 - 3 mm



**ACCORDING
GROUP**

www.according.ro

Sediul central: Iasi, Sos. Nicolina nr 223 C
Tel/Fax: +40 332 411 798 contact@according.ro

0.2

VALOARE PENTRU PARTENERI. FARA COMPROMISURI



Întărit – testat după 4 săptămâni la 23°C și 50% umiditate relativă

	Valoare
Contractare (ISO 10563)	3 ± 2 %
Modul la 100% alungire (ISO 8339)	0,45 ± 0,05 MPa
Mișcare de ajustare (ISO 9047)	20 %
Alungirea la rupere (ISO 8339)	112 ± 7 %
Revenirea elastică (ISO 7389)	97 ± 2 %
Duritatea Shore A (ISO 868)	27 ± 3
Rezistența termică	-65°C - +260 (+315)°C

Suprafață

	Aderență
Aluminiu	+
Fontă	±
Tablă galvanizată	±
Oțel inoxidabil	+
Placă ceramică	+
Sticlă	+
Lemn brut (pin)	+
PVC dur (policlorură de vinil)	±
PS (polistiren)	±

+ aderență bună

± dezlipire parțială a adevizului

Toți acești parametri sunt obținuți prin teste de laborator în concordanță cu standardele interne de producție și condițiile de întărire a spumei (de ex., ambientul, temperatura suprafeței, calitatea echipamentelor folosite și respectarea instrucțiunilor de aplicare a produsului).

NORME/ ATESTATE/ CERTIFICATE

- Produsul îndeplinește cerințele EN-ISO 11600:2004, F&G, ZOHM.

TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Termenul de valabilitate este de 24 de luni de la data de fabricație, în condițiile în care este depozitat în ambalajul original sigilat, la temperatură de la +0°C până la +25°C, într-un loc uscat, protejat de îngheț.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ ȘI SĂNĂTATE

Informații detaliate sunt incluse în Fișa cu date de securitate. Toate informațiile scrise sau orale, recomandările și instrucțiunile sunt date în funcție de cunoștințele noastre cele mai bune, teste și experiență, cu bună-credință și în conformitate cu principiile producătorului. Fiecare utilizator al acestui material va asigura în orice mod posibil, inclusiv verificarea produsului final în condiții adecvate, cu privire la caracterul adecvat al materialelor furnizate pentru scopurile propuse. Producătorul nu este răspunzător pentru pierderile suferite ca urmare a aplicării incorecte sau eronate a materialelor producătorului.



**ACCORDING
GROUP**
www.according.ro

Sediul central: Iasi, Sos. Nicolina nr 223 C
Tel/Fax: +40 332 411 798 contact@according.ro

VALOARE PENTRU PARTENERI. FARA COMPROMISURI

0.3