



## COMPACT – etanșant adeziv polimeric

### DESCRIERE

**COMPACT etanșant adeziv polimeric** este un etanșant și adeziv monocomponent, cu o înaltă elasticitate, produs pe bază de polimer MS - polieter silanizat modificat care se întărește în contact cu umiditatea.

### UTILIZARE

Aplicații	Beneficii
1 lipire plăci de plintă, panouri, plăci realizate din materiale sintetice, glazură, teracotă, elemente realizate din materiale sintetice, lemn, metale, plăci de metal, pentru toate tipurile de suprafețe de construcții, cum ar fi cărămidă, beton, gips, tencuiele	1 rezistență ridicată la radiațiile UV
2 umplere goluri, rosturilor, sloturi din beton, lemn, gips, zidărie și alte materiale de construcții	2 nu conține izocianati, siliconi și solvenți
3 etanșare și lipire în producția de containere și în industria auto	3 bună aderență la suprafețe umede
4 etanșare foi de metal, țigle și alte materiale pentru acoperișuri	4 aderență excelentă la o gama largă de substraturi de construcție
5 etanșare diferite tipuri de rosturi în garaje/parcări subterane și parcări multietajate	5 aderă fără primer la cele mai multe materiale de construcții
6 etanșare rosturi de dilatare la terase și balcoane	6 poate fi vopsit (posibilitate de vopsire a etanșantului neîntărit)
7 etanșare în bucătării și băi (etanșare plăci ceramic, toalete, chiuvete, căzi, blaturi, etc.)	7 neutru, non-coroziv pentru metale și aplicabil pe suprafețe alcaline
	8 proprietăți de etanșare și de lipire
	9 aplicații exterioare și interioare
	10 fără miros și neutru din punct de vedere chimic
	11 rezistență chimică excelentă

### CONDIȚII DE APLICARE

1 Temperatura de aplicare	+0°C - +40°C
2 Temperatura suprafeței	+0°C - +40°C
3 Temperatura de ambalare	+0°C - +25°C

### INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Înainte de aplicare, a se citi instrucțiunile din Fișa cu date de securitate.

#### 1. Pregătirea suprafeței

- Suprafețele trebuie să fie curate (nu înghețate) fără praf, rugină, pete de ulei vechi, grăsime, vopsea și alte impurități care reduc aderența materialului de etanșare.
- Suprafețele se degresează cel mai bine cu acetonă sau etanol (sticlă, glazură, metal) sau detergent (materiale sintetice).
- Pentru a evita murdăria în jurul spațiului 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.



**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

0.1



- Lățimea rostului trebuie să fie în concordanță cu proprietățile elastice ale adezivului, să preia eventualele deplasări.
- Șnurul de adeziv nu trebuie să fie mai mare de 25 mm și lățimea minimă trebuie să fie de 6 mm, pentru a permite o aplicare corectă în domeniul construcțiilor. Raportul ideal între lățime și adâncimea rostului trebuie să fie de 2:1.
- Pentru rosturi mai adânci se vor folosi materiale de umplutură (burete tip back-up).
- În rosturile mobile trebuie evitată adeziunea de etanșare tripartită la suprafață, deoarece aceasta poate provoca deteriorarea acestuia. În acest scop, dacă adâncimea rosturilor nu permite introducerea spumei poliuretanică, se folosește bandă de dilatare sau burete de tip back-up. Folosirea spumei sau a bandei de etanșare determină adeziunea bipartită și permite etanșarea corespunzătoare a rostului.
- În cazul în care rosturile sunt prea puțin adânci pentru a permite materialul de umplutură să fie utilizat, recomandăm utilizarea benzii adezive. Aceasta acționează ca burete de tip back-up pentru a preveni etanșarea în trei straturi.

## 2. Pregătirea produsului

- Înainte de aplicare, produsul trebuie să fie aclimatizat la temperatura ambientală.

## 3. Aplicarea

- Se taie capătul tubului, se înfiletează vârful tăiat oblic, la unghi de 45°, cu diametrul egal cu lățimea golului.
- Tăiați 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.
- După aplicare, materialul poate fi finisat respectând timpul din tabelul cu datele tehnice.
- Rosturile trebuie să fie perfect umplute cu material folosind în acest scop și o spatulă.
- Îndepărtați banda de protecție înainte de întărirea materialului.
- Rostul trebuie să aibă dimensiunile prevăzute (6/25 mm) pentru a permite 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 îndepărtează de pe mâini cu apă și săpun; de pe instrumente se elimină mecanic.
- Anu se spăla mâinile cu solvenți.

## 5. Observații/ restricții

- Adezivul nu trebuie utilizat pe suprafețe bituminoase, din cauciuc vulcanizat parțial, cloropren sau alte materiale de construcție pe bază de uleiuri, plastifianți sau solvenți.
- Referitor la rost, ar trebui să se ia în considerare posibilitatea unei mici decolorări a substanței de etanșare pe unele suprafețe sub influența condițiilor meteorologice.
- Nu vopsiți folosind vopsea pe bază de rășini alchidice.
- Etanșantul nu este recomandat pentru îmbinări care sunt permanent sub apă, deoarece aceasta poate provoca schimbări fizice.
- Nu este potrivit pentru etanșare de acvarii și terariilor.
- Etanșantul nu este destinat pentru aplicații care implică geamuri structurale.
- 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.
- Înainte de vopsire, se recomandă să se efectueze un test de încercare, mai ales pentru vopsele pe bază de solvent.
- 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.



## DATE TEHNICE

### Culoare

Alb	+
Negru	+



**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



Gri deschis	+
Maro	+
<b>Neîntărit – testat la 23°C și 50% umiditate relativă</b>	
Densitate (ISO 2811-1)	1,40 - 1,45 g/ml
Țimp de întărire la suprafață	15-30 min
Țimp de prelucrare	5 - 20 min
Rata de întărire	2,5 – 3,5 mm/24h
Curgerea de pe suprafețe verticale (+500C) (ISO 7390)	0 – 3 mm
<b>Întărit – testat după 4 săptămâni la 23°C și 50% umiditate relativă</b>	
Contractare (ISO 10563)	1 – 4 %
Modul la 100% alungire (ISO 37)	0,95-1,25 MPa
Mișcare de ajustare (ISO 9047)	20 %
Alungirea la rupere (ISO 37)	250-400 %
Revenirea elastică (ISO 7389)	60-95 %
Duritatea Shore A (ISO 868)	35-45
Rezistență termică	-40°C - +90°C
<b>Suprafață</b>	
Aluminiu	+
Cupru	+
Fontă	+
Tablă galvanizată	+
Oțel inoxidabil	+
Placă ceramic	+
Sticlă	+
Lemn brut (pin)	+
PVC dur (policlorură de vinil)	+
PS (polistiren)	+
PC (policarbonat)	+
Cărămidă	+
Beton	+/-



**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



Granit	+
Gresie	+
Marmură	+
Ipsos/ gips-carton	+
Plăci de clinker	+

+ Aderență bună

± Desprindere parțială a etanșantului

Toți parametrii obținuți se bazează pe teste de laborator în conformitate cu standardele producătorului și depind în mare măsură de condițiile de întărire a produsului (de ex. ambient, temperatura la suprafață, calitatea echipamentului folosit și abilitățile persoanei care aplică produsul).

## NORME/ ATESTATE/ CERTIFICATE

·Produsul îndeplinește cerințele EN15651-1:2012 F-EXT-INT-CC;20HM  
 Produsul îndeplinește cerințele EN15651-3:2012 S Class XS 2  
 Produsul îndeplinește cerințele EN15651-4:2012 PW-EXT-INT-CC;20HM  
 Regulamentul francez privind COVA+  
 Componente CMR franceze - Pass  
 AgBB - Pass  
 Regulamentul belgian - Pass  
 EMICODE: EC1 PLUS  
 Confortul aerului interior GOLD - Pass  
 Confortul aerului interior GOLD  
 EN 1717-1: E1  
 BREEAM International - Conform  
 TEST VOC: M1  
 Înger albastru (RAL UZ123)

## TRANSPORT/ DEPOZITARE

Perioada de valabilitate este de 24 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul original sigilat la temperaturi cuprinse între +0°C și +25°C, într-un loc uscat, protejat de îngheț. Produsul poate fi transportat la temperaturi scăzute de până la -20°C timp de până la 4 săptămâni, iar înainte de a utiliza produsul trebuie să fie ținut timp de 24 ore la +23°C. Trebuie luate măsuri de precauție în cazul în care produsul după decongelare este congelat din nou - este rezistent la 1 ciclu de congelare/ decongelare.

## MĂSURI DE SIGURANȚĂ ȘI SĂNĂTATE

Pentru informații detaliate, consultați fișa tehnică de securitate disponibilă la cerere la producător.

Toate informațiile scrise sau orale, recomandările și instrucțiunile sunt furnizate conform prevederilor noastre cele mai bune cunoștințe, teste și experiență, cu bună credință și în conformitate cu principiile producătorului. Fiecare utilizator al acestui material se va asigura în toate modurile posibile, inclusiv verificarea produsului final în condiții adecvate, despre adecvarea materialelor furnizate pentru scopurile propuse. Producătorul nu este responsabil pentru orice pierdere suferită din cauza aplicării inexacte 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

0.4

VALOARE PENTRU PARTENERI. FARA COMPROMISURI