



Silicon Acrilic Universal

Acrilul este un etanșant universal, monocomponent, care se întărește prin evaporarea apei din masa produsului.

APLICAȚII

etanșarea în jurul ferestrelor, tocurilor ușilor, tavanelor
umplerea crăpăturilor în pereți, tavane și fațade
chituirea colțurilor pereților și tavanelor
protejarea spumelor poliuretanică împotriva radiațiilor UV

BENEFICII

inodor, neutru din punct de vedere chimic
poate fi șlefuit și vopsit după întărire
se poate aplica în straturi succesive, după întărire
pentru aplicații la interior și exterior

CONDIȚII DE APLICARE

Temperatura de aplicare [°C]	+5 - +40
Temperatura suprafeței [°C]	+5 - +40
Temperatura ambalajului [°C]	+5 - +25

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Înainte de aplicare citiți cu atenție instrucțiunile din fișa tehnică de securitate

1. PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

- Suprafețele trebuie să fie curate, uscate, să nu fie înghețate, fără praf, rugină, resturi de materiale, fără uleiuri, grăsimi, vopsea sau murdărie, care ar putea reduce aderența etanșantului.
- Pentru a evita murdărirea în jurul aplicării și pentru a menține liniile, utilizați bandă de mascare, pe care o veți îndepărta imediat după finalizarea etanșării.
- Pentru aplicarea etanșantului pe majoritatea suprafețelor nu este nevoie de utilizarea unui primer, dar, există și suprafețe pentru care este nevoie de utilizarea unui primer, pentru îmbunătățirea aderenței.
- Pentru a crește aderența substraturilor absorbante, utilizarea unui primer (soluție acrilică diluată în apă, rație 1:2) este recomandată.

2. PREGĂTIREA PRODUSULUI

- Înaintea aplicării, produsul trebuie adus la temperatura camerei.

3. APLICARE

- Tăiați vârful aplicatorului filetat al cartușului. Înșurubați vârful aplicator pe cartuș și tăiați în unghi de 45°, la un diametru egal cu dimensiunea găurii pe care doriți să o acoperiți.

- Tăiați vârful foliei. Înșurubați vârful și tăiați în unghi de 45°, la un diametru egal cu dimensiunea găurii pe care doriți să o acoperiți.
- Aplicați etanșantul cu un pistol manual sau pneumatic.
- Sprafețele poroase foarte uscate (glet, beton) pot fi ușor umezite pentru a îmbunătăți aderența etanșantului.
- Informațiile despre timpul deschis al produsului (lucrabilitate) sunt date în tabelul cu date tehnice
- Etanșantul proaspăt aplicat trebuie netezit cu o spatulă înmuiată în apă, pentru o finisare bună.
- Îndepărtați banda de mascare înainte de formarea crustei.
- După aplicarea etanșantului așteptați să se întărească complet înaintea aplicării altor tratamente.

4. CE TREBUIE SĂ FACEȚI DUPĂ FINALIZAREA APLICĂRII □

Curățați cu apă sau apă cu săpun înainte de întărire.

- După întărire se îndepărtează de pe mâini cu apă și săpun, de pe unelte se îndepărtează mecanic.
- Etanșantul proaspăt aplicat trebuie protejat de ploaie și de acțiunea directă a razelor solare, timp de minim 6 ore.
- NU SPĂLAȚI MÂINILE CU SOLVENT.

5. REMARCI/RESTRIȚII

- Nu se va aplica pe suprafețe bituminoase, cauciuc parțial vulcanizat, cloropren sau alte materiale de construcție care prezintă scurgeri de ulei, plastifianți sau solvenți.
- Etanșantul nu este destinat aplicațiilor pe piatră naturală, ca: granit, sandstone, marmură, etc.
- Etanșantul nu este recomandat pentru îmbinări care sunt permanent sub apă, pentru că poate provoca modificări fizice.
- Nu este potrivit pentru lipirea acvariilor sau a terrariilor
- Etanșantul nu este recomandat pentru aplicații la structuri de sticlă.
- Nu este potrivit pentru contactul direct cu mâncarea sau pentru scopuri medicale. Etanșantul nu a fost îndeajuns testat și nu este potrivit pentru aplicații medicale sau farmaceutice.
- Înaintea vopsirii se recomandă efectuarea unui test, mai ales în cazul vopselelor pe bază de solvent.
- Nu aplicați pe PE, PP - nu aderă.
- Nu aplicați pe metale sensibile, de exemplu cupru și aliajele sale, pe oglinzi argintate.

DATE TEHNICE

Culoare	
Alb	+
Gri	+

Neîntărit - testat la 23 °C și 50% umiditate relativă	Valoare
Densitate (ISO 2811-1) [g/ml]	1,68 ± 0,01
Timp de formare a crustei [min]	10 - 20
Timp de contact [min]	5 - 10
Viteza de întărire [mm/24h]	0,5 - 1,0
Rata de curgere pe suprafețe verticale [+50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3

Întărit - testat după 4 săptămâni la 23°C și 50% umiditate relativă	Valoare
Modulus la 100% elongație (ISO 37) [MPa]	0,40 ± 0,05
Deplasarea maximă admisă(ISO 9047) [%]	7,5
Alungirea la rupere (ISO 8339) [%]	37,5 ± 12,5
Alungirea la rupere (ISO 37) [%]	375 ± 125
Modul de elasticitate (ISO 7389) [%]	20 ± 5
Duritate Shore A (ISO 868)	42 ± 2
Rezistența termică [°C]	-20 - +80

Suprafață	Aderență
Tablă galvanizată	+/-
Lemn brut	+
Lemn vopsit	+
PVC dur	+
Pardoseli din PVC eterogen	+
PS (polistiren)	+/-
PC (policarbonat)	+/-
Cărămidă	+
Beton	+/-
Glet/Gips-carton	+
Plută	+
Spumă poliuretanică	+

+ Aderență bună

± Parțială dezlipire a adezivului

Toți parametrii dați se bazează pe teste de laborator conforme cu standardele interne ale producătorului și depind în mare măsură de condițiile de întărire ale produsului (ca: temperatura ambientului, temperatura suprafeței, calitatea echipamentului și abilitățile persoanei care aplică produsul).

NORME / AGREMENTE / CERTIFICĂRI

- Produsul corespunde cerințelor EN 15651-1:2012 F-EXT-INT



Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland,
tel. +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: export@selenafm.com, www.selenafm.com



- Produsul corespunde cerințelor EN-ISO 11600 : 2004, F, 7,5P.
- Produsul are Certificatul Sanitar Nr.HK/B/0746/03/2015 eliberat de Institutul Național de Igienă.

TRANSPORT / DEPOZITARE

Durata de depozitare de cand produsul a fost ambalat în ambalajul original la temperaturi cuprinse între +5 °C și +25 °C într-un spațiu uscat și ferit de îngheț este de 24 luni de la data fabricației. Produsul poate fi transportat la temperaturi joase până la -5 °C pe o perioadă de până la 2 săptămâni. Înainte de folosirea produsului se recomandă păstrarea lui timp de 24 de ore la +23 °C. Măsuri de precauție trebuie luate atunci când produsul după decongelare din este înghețat din nou - este rezistent la 4 cicluri de congelare / decongelare afară.

PRECAUȚII PRIVIND SIGURANȚA ȘI SĂNĂTATEA

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

Toate informațiile scrise sau orale, recomandări și instrucțiuni 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 se va asigura în orice mod posibil, inclusiv verificarea produsului final în condiții adecvate, cu privire la compatibilitatea cu materialele furnizate de scopul propus al acestora. Producătorul nu este răspunzător pentru orice pierderi suferite ca urmare a aplicării incorecte sau eronate a materialelor producătorului.



Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland,
tel. +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: export@selena.com, www.selenafm.com