

**Descriere produs:**

Silicon cu acid acetic pentru etanșare, lipire.

**Mod de ambalare:**

cartuș PE conținut 280 ml, 12 buc/ bax

**Culoare:**

transparent, alb

**Caracteristici:**

- pentru lucrări în interior sau exterior
- aderență bună la sticlă, ceramică, email, suprafețe metalice vopsite, PVC dur
- elasticitate permanentă
- după uscare este impermeabil, rezistent la intemperii, la radiații UV
- rezistent la detergent, soluții chimice obișnuite
- miros tipic de acid acetic, după uscare completă devine inodor
- nu se poate vopsi
- nu aderă pe PE, PP, PTFE, bitum

**Domeniul de utilizare:**

- în interior și exterior
- la rosturi de dilatație în clădire, bucătărie, baie
- în industria sticlei la fixarea geamurilor în tocuri de lemn în loc de chit, în industria construcțiilor ca etanșeizant universal, la îmbinări între materiale de construcții și diverse elemente complementare
- la diferite etanșări în construcții (montaj sticle, la structuri metalice, containere)

**Pregătirea suprafeței:**

Suprafața să fie portabilă, curată, uscată, lipsit de urme de ulei, grăsimi sau alte impurități.

**Mod de utilizare:**

Se taie din capătul filetat al tubului și se înșurubează capacul de evacuare, tăiat la capăt în 45° în funcție de lățimea rostului. Se va aplica cu pistol de presare, la temperaturi între +5°C +40°C (material, suprafață, mediu).

În caz de lipire: materialul se aplică în puncte, în linie dreaptă sau șerpuită la o distanță de 20 cm în poziție verticală.

**Consum specific:**

La etanșarea rosturilor : adâncime (mm) x lățime (mm) = material în ml la metru linear

Un cartuș cu 280 ml este suficient la dimensiuni de:

$$5 \text{ mm} \times 5 \text{ mm} = 11 \text{ m linear}$$

$$10 \text{ mm} \times 10 \text{ mm} = 2,8 \text{ m linear}$$

La lipire: în funcție de dimensiunea, caracteristicile și denivelarea suprafeței.

**Dimensiunea rosturilor:**

Pentru etanșarea corespunzătoare luați în considerare caracteristicile și elasticitatea materialului împreună cu dimensiunea rosturilor.

Dimensiuni recomandate (lățime x adâncime):

3-4 mm x 3-4 mm

6 mm x 6 mm

8 mm x 8 mm

10 mm x 6-8 mm

15 mm x 10 mm

20 mm x 10-12 mm

25 mm x 15 mm

În caz de nevoie folosiți șnur pentru rosturi.

**Instrucțiuni importante:**

La lipire în caz de nevoie obiectul lipit trebuie sprijinit până la uscarea completă a materialului.

La etanșare evitați grosimea mică a materialului.

Până la uscarea completă a materialului evitați orice contact mecanic sau chimic.

**Curățare:**

După terminarea lucrării și înainte de uscarea siliconului sculele se poate spăla cu terpenină sau alcool denaturat. După uscare siliconul se poate înlătura mecanic.

**Date tehnice:**

Valorile sunt date la +23°C și 50% umiditate relativă.

Valorile sunt influențate de factori de mediu, tipul și caracteristicile suprafeței.

Înainte de uscare

|  |  |
|--|--|
| Densitate:   | 0,97+/-0,01 g/cm <sup>3</sup>          |
| Tipul materialului:  | polisiloxan                            |
| Pelicularizare:  | 10-15 minute                           |
| Timp de uscare:  | 2 mm / primele 24 ore                  |
| Temperatura de lucru (material, suprafață și mediu):   | +5 <sup>0</sup> C - +40 <sup>0</sup> C |
| Valabilitate (în ambalaj original, nedesfăcut între +5 <sup>0</sup> C - +25 <sup>0</sup> C): | 15 luni                                |

După uscare

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Rezistență termică:      | -40 <sup>0</sup> C - +180 <sup>0</sup> C |
| Rezistență la tracțiune: | 1,4 N/mm <sup>2</sup>                    |
| Duritate Shore A:        | 15                                       |
| Alungire la rupere:      | >500%                                    |

**Măsuri de siguranță:**

Nu este purtător de simboluri. A se folosi în locuri bine ventilate. A se proteja ochii și pielea. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se vor respecta regulile generale de lucru cu produse chimice. Alte informații în fișa tehnică de securitate și pe eticheta produsului.

În timpul aplicării respectați normele, directivele și indicațiile referitoare la protecția muncii.

Această specificație tehnică nu constituie sub nici o formă garanție privind utilizarea produsului și condițiile de utilizare. Modul de aplicare trebuie adaptat în fiecare caz la condițiile particulare de lucru. Utilizatorul este sfătuit ca înainte de folosire să se convingă ca materialul corespunde scopului dorit, pentru a evita greșelile posibile. Nerespectarea acestei recomandări atrage după sine exonerarea producătorului de orice fel de responsabilitate privind calitatea execuției. Pentru informații suplimentare producătorul stă permanent la dispoziția utilizatorului.