



|                                |  |                   |
|--------------------------------|--|-------------------|
| <b>Rezistență la rupere</b>    | ~ 4.0 N/mm <sup>2</sup> (+23°C / 50% u.r.)                         | (DIN 34 metoda C) |
| <b>Duritate Shore A</b>        | ~ 20 (după 28 zile)  | (ISO 868)         |
| <b>Modul de elasticitate E</b> | ~ 0.36 N/mm <sup>2</sup> la o întindere de 100% (+23°C / 50% u.r.) | (ISO 8339)        |
| <b>Revenire elastică</b>       | > 90% (+23°C / 50% u.r.)   | (ISO 7389)        |

## Informatii despre sistem

### Detalii de aplicare

#### Consum

##### Proiectarea rosturilor:

Lățimea rosturilor trebuie proiectată astfel încât să suporte capacitatea de mișcare a sigilantului. Pentru rosturile cu lățimi între 6 mm și 12 mm, este recomandată o adâncime de sigilare de 6 mm.

|                       |       |         |       |
|-----------------------|-------|---------|-------|
| Lățimea rostului      | 6 mm  | 9 mm    | 12 mm |
| Adâncimea rostului    | 6 mm  | 6 mm    | 6 mm  |
| Lungime rost / 300 ml | ~ 8 m | ~ 5.5 m | ~ 4 m |

**Calitatea stratului suport** Stratul suport trebuie să fie curat și uscat, omogen, degresat, fără praf sau particule friabile. Laptele de ciment trebuie îndepărtat.

**Pregătirea stratului suport / Amorsarea** Respectați indicațiile din tabelul cu amorse .

### Aplicare

#### Condiții / Limitări

**Temperatura stratului suport** Min. +5°C / max. +40°C

**Temperatura ambientală** Min. +5°C / max. +40°C

**Umiditatea stratului suport** Stratul suport trebuie să fie uscat

### Instrucțiuni de aplicare

#### Metode de aplicare / Ustensile

Sikasil®-Universal este furnizat gata de utilizare.

După pregătirea corespunzătoare a rosturilor și a stratului suport și după amorsare (dacă este necesar), sigilantul se aplică cu ajutorul unui pistol și se prelucrează în interval de 10 minute cu o spatulă și lichid de nivelare.

Banda de mascare se îndepărtează imediat după aplicare.

Materialul neîntărit poate fi îndepărtat cu ajutorul unui solvent potrivit sau a unei soluții de curățare a sigilantului.

Materialul deja întărit se mai poate îndepărta doar mecanic.

#### Curățarea curatarea

Curățați toate ustensilele și echipamentele cu servetele Sika® TopClean-T sau Colma Cleaner imediat după utilizare. Materialul întărit se mai poate înlătura doar mecanic.

**Note despre aplicare / Limitări**

Sikasil®-Universal nu este recomandat pentru suporturile poroase cum ar fi betonul, piatra, marmura și granitul.

Nu folosiți pe straturi suport bituminoase, din cauciuc natural, cloropren, EPDM sau pe materiale de construcții care pot elimina uleiuri, plastifianți sau solvenți.

A nu se utiliza în spații închise, deoarece Sikasil®-Universal necesită umiditatea atmosferică pentru a se întări corespunzător.

Acidul acetic eliberat în timpul întării poate provoca coroziunea argintului de pe oglinzi și a metalelor sensibile cum ar fi cuprul, alama și plumbul.

Sikasil®-Universal nu este recomandat în cazul utilizării la rosturi imersate utilizării, la rosturilor unde este probabilă apariția abraziunii sau zone cu solicitări mecanice. De asemenea, nu este potrivit pentru aplicațiile ce implică contactul cu alimentele.

Sikasil®-Universal nu este recomandat utilizării în spații medicale sau farmaceutice.

**Note**

Toate datele tehnice din fișele tehnice se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.

**Informații referitoare la sănătate și siguranță**

Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitare și decantarea substanțelor chimice, precum și măsuri de precauție: informații fizice, toxice și ecologice pot fi obținute din fișa de siguranță a produsului.

**Dispoziții legale**

Informațiile și, în mod particular recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt date cu bună credință, pe baza cunoștințelor actuale ale Sika și a experienței cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate și aplicate în condițiile considerate normale în fișa tehnică a produsului respectiv. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate da nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informații, alte recomandări scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligație din partea Sika. Utilizatorul produsului trebuie să testeze dacă produsul este potrivit pentru cerințele sale. Sika își rezervă dreptul de a schimba proprietățile produselor sale. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condițiilor generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

Ar putea fi necesară adaptarea condițiilor de mai sus la legile și normele locale specifice. Orice modificare a acestor condiții poate fi implementată numai cu autorizația Sika® Corporate Legal in Baar.



**Sika Romania SRL,**  
**Sediul Central**  
**Brasov 500450, Str.**  
**Ioan Clopotel nr.4;**  
**Tel: +40 268 406 212**  
**Fax: +40 268 406 213**

**Birou Bucuresti:**  
**Com Chiajna 077040,**  
**Sos. de Centura nr. 13, Jud Ilfov;**  
**Tel: +40 21 317 33 38**  
**Fax: +40 21 317 33 45**

