

Sikasil®-AC

Sigilant siliconic cu întărire acetoxi

Descrierea produsului	Sikasil®-AC este un sigilant siliconic monocomponent, cu întărire acetoxi în prezența umidității pentru aplicații la interior și la exterior.
Domenii de utilizare	Sikasil®-AC este folosit la montarea geamurilor, la etanșarea rosturilor pe substraturi neporoase cum ar fi sticla, plăci ceramice glazurate, etc.
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none">■ Aderență foarte bună pe o multitudine de substraturi neporoase■ Rezistență foarte bună la îmbătrânire, contractie, crăpare și decolorare■ Elasticitate și flexibilitate mare■ Modul de elasticitate scăzut■ Nu conține solvenți * (* în conformitate cu reglementările UE)
Date produs	
Forma	
Culori	Transparent, alb
Ambalaj	Cartușe de 300 ml, 12 cartușe / cutie 96 cutii / Euro Palet (=1152 cartușe)
Depozitare	
Condiții de depozitare / Valabilitate	12 luni de la data producerii, în condiții de depozitare adecvate, în ambalajul original sigilat și nedeteriorat, la loc uscat și protejat de lumina soarelui, la temperaturi între +10°C și +25°C.
Date tehnice	
Baza chimică	Silicon acetoxi cu întărire în prezența umidității
Densitate	~ 0.98 kg/l (transparent) (DIN 53 479)
Timp de peliculizare	~ 25 minute (+23°C / 50% u.r.)
Viteză de întărire	~ 1.5 mm/24h (+23°C / 50% u.r.)
Capacitate de mișcare	20%
Proprietăți de curgere	< 2 mm (DIN EN 27 390)
Temperatura de serviciu	-40°C la +120°C
Proprietăți mecanice / fizice	
Rezistență la întindere	~ 0.6 N/mm ² (+23°C / 50% u.r.) (ISO 8339)



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

Informatii despre sistem

Detalii de aplicare

Consum

Proiectarea rosturilor:

Lățimea rosturilor trebuie proiectată în conformitate cu 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 recomandările din instrucțiunile amorsei.

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®-AC 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 (soluție de apă cu sapun).

Dupa aplicare banda de mascare se îndepărtează imediat.

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

Materialul deja întărit se mai poate îndepărta doar mecanic.

Curățarea ustensilelor Curățați toate sculele și echipamentele cu Sika® TopClean-T / Colma Cleaner imediat după utilizare. Materialul întărit se mai poate înlătura doar mecanic.

**Note despre aplicare /
Limitări**

Sikasil®-AC nu este recomandat pentru suporturile poroase ca betonul, piatra, marmura și granitul.

Nu folosiți pe suporturi bituminoase, din cauciuc natural, cloropren, EPDM sau pe materiale de construcții cu scurgeri de ulei, plastifianți sau solvenți.

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

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®-AC nu este recomandat utilizării în cazul rosturilor imersate, al rosturilor unde este probabilă apariția abraziunii sau zone cu solicitări fizice. De asemenea, nu este potrivit pentru aplicațiile în industria alimentară.

Sikasil®-AC nu este recomandat utilizării 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.

**Sika Romania SRL**

Brasov 500450
Str. Ioan Clopotel Nr 4
Tel: +40 268 311 377
Fax: +40 268 325 513

CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI

