

Fișă Tehnică de Produs
Ediția 19/11/2009
Nr. identificare:
02 05 01 04 009 0 000001
Sanisil®

Sanisil®

Sigilant siliconic acetoxi pentru aplicații sanitare

Descrierea produsului	Sanisil® este un sigilant siliconic monocomponent cu întărire acetoxi , pentru aplicatii exterioare și interioare.
Domenii de utilizare	Sanisil® este adecvat pentru aplicațiile sanitare sau alte aplicații de sigilare, unde este necesară o rezistență buna la mucegai.
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none">■ Rezistență pe termen lung la ciuperci și mucegai■ Rezistență excelentă la UV și condiții climatice■ Nu conține solvenți *■ Elasticitate și flexibilitate mare (*In conformitate cu reglementarile UE)
Date produs	
Forma	
Culori	Transparent, alb, negru, maro, bej, gri
Ambalaj	Cartușe de 300 ml, 12 cartușe pe cutie 96 cutii per Euro Palet (=1152 cartușe)
Depozitare	
Condiții de depozitare / Valabilitate	12 luni de la data producerii, depozitat 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 in prezența umidității din atmosferă
Densitate	~ 0.98 kg/l (transparent) (DIN 53 479)
Timp de peliculizare	~ 25 minute (23°C / 50% u.r.) (EN ISO 291)
Viteză de întărire	~ 1.5 mm/24h (23°C / 50% u.r.) (EN ISO 291)
Capacitate de miscare	20% (ISO 11600)
Proprietăți de curgere	< 2 mm (DIN EN 27 390)
Temperatura de serviciu	-40°C la +150°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 method C)
Duritate Shore A	~ 20 (după 28 zile)	(ISO 868)
Modul de elasticitate E	~ 0.36 N/mm ² la o alungire de 100% (23°C / 50% u.r.)	(ISO 8339)
Revenire elastică	> 90% (23°C / 50% u.r.)	(DIN EN 27 389)

Informatii despre sistem

Detalii de aplicare

Consum

Proiectarea rosturilor:

Lățimea rosturilor trebuie proiectată astfel încât să suporte capacitatea de mișcare a etanșantului. 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 / 310 ml	~ 8 m	~ 5.5 m	~ 4 m

Calitatea stratului suport

Stratul suport trebuie să fie curat și uscat, omogen, degresat, fără particule de praf sau particule friabile. Vopseaua, laptele de ciment și alte particule slab aderente trebuie îndepărtate. Se vor respecta reglementările standard pentru construcții.

Pregătirea stratului suport / Amorsarea

Respectați instrucțiunile din lista cu amorse.

Aplicare

Condiții / Limitări

Temperatura stratului suport

Min. +5°C / max. +35°C

Temperatura ambientală

Min. +5°C / max. +35°C

Umiditatea stratului suport

Stratul suport trebuie să fie uscat

Instrucțiuni de aplicare

Metode de aplicare / Ustensile

Sanisil® este gata de utilizare.

După pregătirea corespunzătoare a rosturilor și a stratului suport, etanșantul se aplică cu ajutorul unui pistol și se finisează în timp de 10 minute cu o spatulă introdusă în soluție de apă cu săpun.

Banda de mascare se îndepărtează imediat după aplicare.

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

Materialul deja întărit se mai poate îndepărta doar mecanic.

Curățarea ustensilelor

Curățați toate ustensilele și echipamentele cu Colma Cleaner imediat după utilizare. Materialul întărit se mai poate înlătura doar mecanic.

**Note despre aplicare /
Limitări**

Sanisil® 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 într-un spațiu închis, deoarece Sanisil® necesită umiditatea atmosferică pentru a se întări.

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

Sanisil® nu este recomandat utilizării în cazul rosturilor imersate sau pe suprafețe cu abraziune sau solicitări fizice. De asemenea, nu este adecvat pentru aplicațiile care implică contactul cu alimentele.

Sanisil® nu este testat și nici reprezentat ca fiind potrivit în cazul utilizărilor 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 securitate 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

