

Fișă tehnică de produs
Ediția 22/01/2008
Nr. identificare:
02 05 01 04 009 0 000001
Sanisil®

Sanisil®

Etanșant siliconic acetoxi pentru aplicații sanitare

Descrierea produsului	Sanisil® este un sigilant monocomponent cu întărire bazată pe umiditate și acid acetic, pentru aplicații exterioare și interioare.	
Domenii de utilizare	Sanisil® este adecvat pentru aplicațiile sanitare sau alte aplicații de sigilare, unde este necesară rezistența la mușcături.	
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none">■ Rezistență pe termen lung la ciuperci și mușcături■ Rezistență excelentă la UV și condiții climatice■ Nu conține solvenți■ Elasticitate și flexibilitate mare	
Date produs		
Forma		
Culori	Transparent, alb, negru, maro, bej, gri	
Ambalaj	Cartușe de 300 și 310 ml, 12 cartușe pe cutie 96 cutii per Euro Palet (=1152 cartușe)	
Depozitare		
Condiții de depozitare / Valabilitate	12 luni de la data producției, 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 în 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: Lăţimea rosturilor trebuie proiectată astfel încât să suporte capacitatea de mişcare a etanşantului. Pentru rosturile cu lăţimi între 6 mm și 12 mm, este recomandată o adâncime de sigilare de 6 mm.			
	Lăţimea 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 / Unelte Sanisil® este gata de utilizare.
După pregătirea corespunzătoare a rosturilor și a stratului suport, etanşantul se aplică cu ajutorul unui pistol și se prelucrează în timp de 10 minute cu o spatulă muiată în apă caldă.
Apoi banda de mascare se îndepărtează imediat.
Materialul neîntărit poate fi îndepărtat cu ajutorul unui solvent adecvat sau a unei soluții de curățare a etanşantului.
Materialul deja întărit se mai poate îndepărta doar mecanic.

Curățarea uneltelor 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, unde este probabilă apariția abraziunii sau zone cu 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

