Construction

Sanisil®

Sigilant siliconic acetoxi pentru aplicații sanitare

Descrierea produsului	Sanisil® este un sigilant siliconic monocomponent cu întărire acetoxi , pentru aplicatii exterioare şi interioare.
Domenii de utilizare	Sanisil® este adecvat pentru aplicațiile sanitare sau alte aplicații de sigilare, unde este necesară o rezistența buna la mucegai.
Caracteristici / Avantaje	■ Rezistență pe termen lung la ciuperci şi mucegai ■ Rezistență excelentă la UV şi condiții climatice ■ Nu conține solvenți * ■ Elasticitate şi flexibilitate mare (*In conformitate cu reglementarile UE)

Date produs

Forma

Culori	Transparent, alb, negru, maro, bej, gri
Ambalaj	Cartuşe de 300 ml, 12 cartuşe pe cutie 96 cutii per Euro Palet (=1152 cartuşe)
Depozitare	
Condiții de depozitare / Valabilitate	12 luni de la data producerii, depozitat în ambalajul original sigilat şi nedeteriorat, la loc uscat şi protejat de lumina soarelui, la temperaturi între +10^{0}C şi +25^{0}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℃ / 50% u.r.)	(EN ISO 291)
Viteză de întărire	~ 1.5 mm/24h (23℃ / 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℃ la +150℃	

Proprietăți mecanice / fizice

Rezistență la întindere	~ 0.6 N/mm^2 (23℃ / 50% u.r.)	(ISO 8339)
Rezistență la rupere	~ 4.0 N/mm^2 (23℃ / 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℃ / 50% u.r.)	(ISO 8339)
Revenire elastică	> 90% (23℃ / 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 mişcare a etanşantului. Pentru rosturile cu lățimi între 6 mm şi 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 şi uscat, omogen, degresat, fără particule de praf sau particule friabile. Vopseaua, laptele de ciment şi 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℃ / max. +35℃

Temperatura ambientală

Min. +5℃ / max. +35℃

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 şi a stratului suport, etanşantul se aplică cu ajutorul unui pistol şi se finiseaza în timp de 10 minute cu o spatulă introdusa in solutie de apa cu sapun.

Banda de mascare se îndepărtează imediat dupa 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 şi echipamentele cu Colma Cleaner imediat după utilizare. Materialul întărit se mai poate înlătura doar mecanic.

Construction

Note despre aplicare / Limitări	Sanisil® nu este recomandat pentru suporturile poroase ca betonul, piatra, marmura şi 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 şi plumbul. Sanisil® nu este recomandat utilizării în cazul rosturilor imersate sau pe suprafete cu abraziune sau solicitări fizice. De asemenea, nu este adecvat pentru aplicațiile care implică contactul cu alimentele. Sanisil® nu este testat si nici reprezentat ca fiind potrivit în cazul utilizărilor medicale sau farmaceutice.
Note	Toate datele tehnice din fişele tehnice se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.
Informații referitoare la sănătate şi siguranță	Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitare şi decantarea substanțelor chimice, precum şi măsuri de precauție: informații fizice, toxice şi ecologice pot fi obținute din fişa de securitate a produsului.
Dispoziții legale	Informațiile şi, în mod particular recomandările referitoare la aplicarea şi utilizarea finală a produselor Sika, sunt date cu bună credință, pe baza cunoştințelor actuale ale Sika şi a experienței cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate şi aplicate în condițiile considerate normale în fişa tehnică a produsului respectiv. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport şi condiții efective de lucru pe şantier 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 îşi 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 şi de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă versiune a Fişei 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