

FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Sanisil®

Sigilant siliconic acetoxi pentru aplicatii sanitare

Descrierea produsului	Sanisil® este un sigilant siliconic monocomponent, cu intarire acetoxi, pentru aplicatii interioare si exterioare.	
Domenii de utilizare	Sanisil® este recomandat pentru aplicatii sanitare sau alte aplicatii de sigilare, unde este necesara o rezistenta buna la mucegai si ciuperci.	
Caracteristici / Avantaje	■ Rezistenta pe termen lung la ciuperci si mucegai ■ Rezistenta buna UV si conditii climatice ■ Fara solvent ■ Nu este coroziv* ■ Elasticitate si flexibilitate mare (*In conformitate cu reglementarile UE)	
Date produs		
Culori	Transparent, alb, negru, maro, bej, gri	
Ambalaj	Cartuse de 300 ml , 12 cartuse / cutie 96 cutii/palet(=1152 cartuse)	
Conditii de depozitare / Valabilitate	12 luni de la data productiei, in ambalajul original sigilat și nedeteriorat, nedesfacut, la loc uscat si protejat de lumina soarelui, la temperaturi cuprinse intre +10°C si +25°C.	
Date tehnice		
Compozitie chimica	Silicon acetoxi cu intarire in prezenta umiditatii	
Densitate	~ 0.98 kg/l (transparent)	(DIN 53479)
Timp peliculizare	~ 25 minute (+23°C / 50% u.r.)	(EN ISO 291)
Viteza de intarire	~ 1.5 mm/24h (+23°C / 50% u.r.)	(EN ISO 291)
Capacitate de miscare	20 %	(ISO 11600)
Proprietati de curgere	< 2 mm	(DIN EN 27390)
Temperatura de servicii	-40°C la +150°C	

Proprietati mecanice / fizice				
Rezistenta la intindere	~ 0.6 N/mm ² (+23°C / 50% u.r.)			(ISO 8339)
Rezistenta la rupere	~ 4.0 N/mm ² (+23°C / 50% u.r.)			(DIN 34 method C)
Duritate Shore A	~ 20 (dupa 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 elastica	> 90% (+23°C / 50% u.r.)			(DIN EN 27389)
Informatii despre sistem				
Detalii de aplicare				
Consum	Proiectarea rosturilor: Latimea rosturilor trebuie calculata in functie de capacitatea de miscare a sigilantului. Pentru rosturile cu latimi intre 6 mm și 12 mm, este recomandata o adancime de sigilare de 6 mm.			
	Latimea rostului	6 mm	9 mm	12 mm
	Adancimea rostului	6 mm	6 mm	6 mm
	Lungime rost / 300 ml	~ 8 m	~ 5.5 m	~ 4 m
Calitatea stratului suport	Stratul suport trebuie sa fie curat si uscat, omogen, degresat, fara praf sau particule friabile. Vopseaua, laptele de ciment, particulele slab aderente trebuie indepartate. Se vor respecta reglementarile standard pentru constructii.			
Pregatirea stratului suport / Amorsarea	Respectati recomandarile privind amorsa .			
Aplicari/ Conditii / Limitari				
Temperatura stratului suport	Min. +5°C / max. +35°C			
Temperatura ambientala	Min. +5°C / max. +35°C			
Umiditatea stratului suport	Stratul suport trebuie sa fie uscat			
Instructiuni de aplicare				
Metode de aplicare / Scule	Sanisil® este gata de utilizare. Dupa pregatirea corespunzatoare a rosturilor și a stratului suport, etansantul se aplica cu ajutorul unui pistol si se finiseaza in timp de 10 minute cu o spatula si o solutie de apa cu sapun. Banda de mascare se indeparteaza imediat dupa aplicare. Materialul neintarit poate fi indepartat cu ajutorul unui solvent adecvat sau a unei solutii de curatare. Materialul deja intarit se mai poate indeparta doar mecanic.			
Curatarea sculelor	Curatati toate sculele si echipamentele de aplicare cu Colma Cleaner imediat dupa utilizare. Materialul deja intarit se mai poate indeparta doar mecanic.			

Note despre aplicare / Limitari	Sanisil® nu este recomandat pentru suporturile poroase cum ar fi betonul, piatra, marmura si granitul. Nu folositi pe suporturi bituminoase, din cauciuc natural, cloropren, EPDM sau pe materiale de constructii cu scurgeri de ulei, plastifianti sau solventi. A nu se utiliza in spatii inchise ermetic deoarece Sikasil®-Universal se intareste in prezenta umiditatii din atmosfera. Datorita acidului acetic care se elimina pe durata intaririi sigilantului, acesta poate coroda argintul de pe oglinzi, sau suprafata metalelor sensibile cum ar fi cuprul, alama si plumbul. Sanisil® nu este recomandat in cazul rosturilor imersate, al rosturilor unde este probabila aparitia abraziunii sau zone cu solicitari fizice. De asemenea, nu este recomandat pentru geamuri structurale sau izolate si pentru aplicatiile ce implica contactul cu alimentele. Sanisil® nu a fost testat pentru utilizarea in spatii medicale sau farmaceutice.
Nota	Toate datele tehnice din aceasta fisa tehnica de produs se bazeaza pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor imprejurari in afara controlului nostru.
Restrictii locale	Va rugam sa retineti faptul ca performantele acestui produs pot fi diferite de la o tara la alta, ca urmare a unor reglementari locale specifice. Va rugam sa consultati Fisa Tehnica a Produsului pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare.
Informatii referitoare la sanatate si siguranta	Informatii detaliate referitoare la siguranta utilizarii, depozitare si decantarea substantelor chimice precum si masuri de precautie: informatii fizice, toxice si ecologice pot fi obtinute din fisa de securitate a produsului.
Prevederi legale	Informatiile si, in mod particular, recomandarile referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika®

În anumite cazuri pot fi necesare adaptari ale continutului prezentei Fise Tehnice la legislatia si reglementarile autohtone. Orice modificare va fi facuta cu acordul Departamentului Tehnic al Sika Romania SRL.