

Tehnički list proizvoda

Izdanje 11.06.2012

LV 1.0

Sikasil® Color

Sikasil® Color

Acetatno silikonsko brtvilo

Opis proizvoda	Sikasil® Color je jednokomponentno acetatno silikonsko brtvilo bez otapala, otporno na stvaranje gljivica.
Područja primjene	Prikladan je za primjenu u higijenskim sanitarnim uvjetima, za brtvljenje spojeva na pločicama, kadama, umivaonicima, tuševima, spojeva između poda i zida. Dobra prionjivost na: <ul style="list-style-type: none">■ staklo■ keramičke pločice■ anodizirani aluminiј■ ploče na bazi epoksidne smole ili poliestera
Prednosti	<ul style="list-style-type: none">■ Odlična elastičnost■ Optimalna otpornost na starenje, UV i djelovanja atmosferilija■ Ne sadrži otapala■ Inhibira nastanak plijesni■ Nema smrzavanja■ Nepropusna za vodu i pare■ Izvrsna obradivost
Podaci o prizvodu	
Boja	5 boja (Manhattan, Siva (pepeo), Crna (antracit), Bež, Bijela)
Pakiranje	300 ml kartuše, 12 kartuša u kutiji
Skladištenje	
Uvjeti skladištenja / Trajnost	18 mjeseci od datuma proizvodnje, ako se primjereno skladišti u neotvaranim, originalnim i neoštećenim spremnicima.
Oblik	Viskozna pasta

Construction

Tehnički podaci

Temperatura primjene	+5 °C do +50 °C	
Gustoća	~ 1.00 kg/l	
Vrijeme površinskog stvrdnjavanja	10 minuta (+23 °C / 50% relativne vlažnosti)	
Brzina stvrdnjavanja	2.0mm / 24h (+23 °C / 50% relativne vlažnosti) 8.0mm / 7 dana (+23 °C / 50% relativne vlažnosti)	
Modul elastičnosti kod izduženja 100%	~ 0,35 MPa	(DIN 53505)
Vlačna čvrstoća	~ 1,3 MPa	(DIN 53505)
Tvrdoća Shore A	~ 20	(DIN 53505)
Izduženje pri slomu	~ 500%	(DIN 53504)
Kapacitet apsorpcije i pomaka spoja	25 %	
Kemijska otpornost	Otpornost na atmosferilije i velik broj kemikalija. U svakom slučaju, preporučamo prethodno napraviti probu.	
Temperatura u eksploataciji	-40 °C do +180 °C	

Informacije o sistemu

Detalji primjene

Način primjene	<i>Priprema podloge</i>
Potrošnja	<p>Površina mora biti čista, suha i bez ostataka masnoće i prašine. Unutrašnjost fuge mora biti bez ostataka ljepljiva.</p> <p><i>Postupak primjene</i></p> <p>Širina fuge ne smije nikad biti manja od svoje dubine. Prema potrebi, utisnite Sika polietilensku ispunu za fugu širine veće od promjera fuge.</p> <p>Sikasil® Color je spreman za uporabu. Izrežite gornju stranu navoja kartuše pod kutem 45° na širinu fuge koju treba zabrtviti. Umetnite kartušu u ekstruder. Pripremite krajeve fuge sa samoljepljivom trakom. Istisnite brtvilo i uklonite po potrebi višak sa lopaticom. Uklonite nepotrební materijal sa sapunom i vodom. Na kraju uklonite zaštitnu traku.</p>

Potrošnja	Dubina fuge (mm)	Dužina fuge iz jedne kartuše (u m') za odgovarajuću širinu fuge (mm)						
		4	5	6	8	10	12	20
	3	25,0	20,0	16,7	12,5			
	5		12,0	10,0	7,5	6,0		
	6			8,3	6,2	5,0	4,2	
	7				5,4	4,3	3,6	2,1
	10					3,0	2,5	1,5
	12						2,1	1,2
	16							0,9

Uvjeti primjene / Ograničenja

Nanesite samo na potpuno čistu, suhu i odmašćenu površinu.
Proizvod se ne može bojati.
Nije prikladan za katran, bitumen, polipropilen, polietilen, beton, bakar, pocinčani čelik i olovo.
Nije prikladan za porozne podloge.
Nije prikladan za brtvljenje prirodnog kamena i mramora.
Nije pogodan za akvarije i bazene.

Napomene	Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.
Lokalna ograničenja	Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni tehnički list proizvoda za opis područja primjene.
Zdravstvene i sigurnosne informacije	Ne odlažite proizvod u okoliš. Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.
Pravne napomene	Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10 250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Tel. +385 1 659 42 40
Fax +385 1 659 42 41
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

