

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaSeal®-190

Neutralno silikonsko brtvilo za sanitarije

OPIS

SikaSeal®-190 je alkoksi silikonsko brtvilo neutralnog otvrdnjavanja. Koristi se za aplikacije gdje je potrebna dugotrajna otpornost na pojavu gljivica.

NAMJENE

SikaSeal®-190 se koristi za brtvljenje:

- spojnih fuga
- radnih fuga

SikaSeal®-190 se koristi u:

- kupaonicama i tuševima
- kuhinjama
- vodovodnim instalacijama
- vlažnim prostorima

SikaSeal®-190 se može koristiti na:

- staklu, keramici, pločicama, aluminiju i sl.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- vrlo dobra otpornost na pojavu gljivica
- vrlo dobra prionjivost bez primera na većinu podloga
- Nne uzrokuje koroziju
- vrlo niska VOC emisija
- vrlo nizak miris
- boje optimalno usklađene sa SikaCeram®-690 Elite masama za fugiranje.

INFORMACIJE O UTJECAJU NA OKOLIŠ

- klasifikacija VOC emisije GEV EMICODE EC1^{plus}

ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka i Izjava o svojstvima po EN 15651-1:2012
- CE oznaka i Izjava o svojstvima po EN 15651-2:2012
- CE oznaka i Izjava o svojstvima po EN 15651-3:2012

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Alkoksi silikon	
Pakiranje	kartuša 300 ml (12 kom. u kutiji)	
Boja	Dostupno u više boja (manhattan, pepeo, bež, antracit, tamno smeđa, jasmin, karamela, ..).	
Rok trajanja	15 mjeseci od datuma proizvodnje	
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama od +5 °C do +25 °C. Proizvod može jednokratno biti izložen temperaturi od -10 °C u max. trajanju od 24 sata. Za više informacija o sigurnom rukovanju i skladištenju provjeriti aktualno izdanje Sigurnosno-Tehničkog lista.	
Gustoća	1.00 kg/L	(ISO 1183-1)
Deklaracija proizvoda	EN 15651-3	XS3

TEHNIČKE INFORMACIJE

Shore A tvrdoća	18 (nakon 28 dana)	(ISO 868)
Vlačna čvrstoća	0.85 MPa	(ISO 37)
Vlačni modul sekante	60 % izduženja pri +23 °C	0.18 N/mm ² (ISO 8339)
Elastični povrat	76 %	(ISO 7389)
Sposobnost pomicanja	± 20 %	(ISO 9047)
Radna temperatura	Max. +120 °C Min. -40 °C	
Izduženje do sloma	500 %	(ISO 37)

INFORMACIJE O PRIMJENI

Temperatura proizvoda	Max. +35 °C Min. +5 °C	
Temperatura zraka u prostoru	Max. +35 °C Min. +5 °C	
Temperatura podloge	Max. +35 °C Min. +5 °C	
	Paziti na kondenzaciju. Temperatura podloge pri ugradnji mora biti najmanje +3 °C iznad točke rosišta.	
Brzina otvrdnjavanja	+23 °C pri 50 % r.v.	3 mm u 24 sata (CQP049-2)
Vrijeme stvaranja pokožice	+23 °C pri 50 % r.v.	40 minuta (CQP019-1)

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

DODATNI DOKUMENTI

Tabela predpripreme podloga za brtvila i ljepila u građevinarstvu

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

KVALITETA PODLOGE

Ne koristiti na slijedećim podlogama:

- prednapetim poliakrilnim ili polikarbonatnim pločama
- Bitumenu, prirodnoj gumi ili EPDM-u

Na slijedećim podlogama može biti vrlo slaba prionjivost:

- Polietilen (PE)
- Polipropilen (PP)
- PTFE (Teflon®)

Na tim podlogama prvo napraviti probe prionjivosti.

PRIMJENA

VAŽNO

Apsorpcija na podlogama od prirodnog kamena

Zbog migracije plastifikatora na prirodnom kamenu kao što su granit, mramor ili vapnene podloge može doći do pojave mrlja.

1. Prije ugradnje napraviti probno polje.
2. Kontaktirati Sika Tehnički odjel za dodatne savjete i informacije.

VAŽNO

Nedovoljna prionjivost zbog nedovoljne vlage u zraku

Za otvrdnjavanje potrebna je vlaga iz zraka.

1. Ne koristiti proizvod na pozicijama gdje do njega ne može doći vlaga iz zraka.

Preduvjeti/ savjeti za ugradnju

1. Postaviti zaštitne trake gdje su potrebne uske ili idealno ravne linije.
2. Ako je duboka fuga, nakon odgovarajuće pripreme podloge, postaviti Ispunu za fuge.
3. Koristiti odgovarajući primer. Napomena: izbjegavati pretjerano nanošenje primera.
4. Otvoriti vrh pakiranja.
5. Postaviti nastavak za istiskivanje i odrezati ga na potrebnu širinu.
6. Istisnuti u fugu. Izbjegavati zarobljavanje zraka. Voditi računa da proizvod dođe u potpuni kontakt sa stranicama fuge.

VAŽNO Za zaglađivanje ne koristiti proizvode koji sadrže otapala. Koristiti kompatibilna sredstva npr. zaglađivač Sika® Tooling Agent N.

1. Ukloniti zaštitnu traku unutar vremena stvaranja pokožice.

Odstupanja u boji

Napomena: Do diskoloracije može doći posebno kod bijele ili svijetlih nijansi. Taj efekat je isključivo estetski i nema utjecaja na tehničke karakteristike ili trajnost proizvoda.

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu očistiti sa Sika® Remover-208 odmah nakon korištenja. Stvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehanički. Ruke i izloženu kožu očistiti maramicama Sika® Cleaner 350H.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

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 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. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a

10250 Lučko

Tel.: 01 6594 240

Fax.: 01 6594 241

sika.croatia@hr.sika.com

www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

SikaSeal®-190

Ožujak 2026, Verzija 03.01

020514030000243091

SikaSeal-190-HR-(03-2026)-3-1.pdf