

PRODUKTOVÝ LIST

SikaSeal®-190

Neutrálny silikónový tmel na sanitárne použitie

POPIS PRODUKTU

SikaSeal®-190 je neutrálne vytvrdzujúci alkoxy silikónový tmel. Používa sa na aplikácie, ktoré vyžadujú dlhodobú odolnosť proti rastu plesní.

POUŽITIE

SikaSeal®-190 sa používa na tesnenie nasledujúcich typov spojov:

- Styčné spoje
- Dilatačné spoje

SikaSeal®-190 sa používa v nasledujúcich oblastiach:

- Kúpeľne a sprchy
- Domáce kuchyne
- Inštalatérske zariadenia
- Vlhké priestory v obytných domoch

SikaSeal®-190 sa používa na mnohých stavebných materiáloch a podkladoch, ako sú:

- Sklo
- Keramika
- Dlaždice
- Hliník

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Veľmi dobrá odolnosť proti rastu plesní.
- Veľmi dobrá priľnavosť bez základného náteru na mnohých stavebných materiáloch.
- Nekorozívny.
- Veľmi nízke emisie VOC.
- Veľmi nízky zápach.
- Určený pre optimálny farebný povrch so škárovacou hmotou SikaCeram®-690 Elite.

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

- Klasifikácia emisií VOC GEV EMICODE EC1plus

OSVEDČENIA/ NORMY

- Označenie CE a Vyhlásenie o parametroch na základe normy EN 15651-3:2012 Tesniace materiály pre nekonštrukčné použitie v škárach budov a chodníkov pre chodcov – Časť 3: Tesniace materiály pre sanitárne škáry

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Alkoxy Silikon	
Balenie	300 ml kartuša, 12 kartuší v balení Dostupné varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.	
Farba	K dispozícii v rôznych farbách, ďalšie informácie nájdete v cenníku.	
Doba skladovania	15 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania		
Hustota	1.00 kg/L	(ISO 1183-1)
Vyhlásenie o výrobku	EN 15651-3	XS3

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore A	18 (po 28 dňoch)	(ISO 868)
Pevnosť v ťahu	0.85 MPa	(ISO 37)
Sečnicový modul pružnosti v ťahu	60 % predĺženie pri teplote +23 °C	0.18 N/mm ² (ISO 8339)
Spätná elasticita	76 %	(ISO 7389)
Celková prípustná deformácia	± 20 %	(ISO 9047)
Prevádzková teplota	Maximum Minimum	+165 °C -40 °C
Elongation at break	500 %	(ISO 37)

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

Teplota produktu	Maximum Minimum	+35 °C +5 °C
Teplota okolitého vzduchu	Maximum Minimum	+35 °C +5 °C
Teplota podkladu	Maximum Minimum	+35 °C +5 °C
Dávajte pozor na kondenzáciu. Teplota podkladu počas nanášania musí byť aspoň +3 °C nad rosným bodom.		
Rýchlosť vytvrdzovania	+23 °C at 50 % r.v.v.	3 mm za 24 hodín (CQP049-2)
Čas tvorby kože	+23 °C pri vlhkosti 50 % r.h.	40 minút (CQP019-1)

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

ĎALŠIE DOKUMENTY

Tabuľka predbežnej úpravy pre stavebné tmely a lepidlá

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Produkt sa nesmie používať na nasledujúcich podkladoch:

- Predpätý polyakrylát alebo polykarbonát
- Bitúmen, prírodný kaučuk alebo EPDM

Na nasledujúcich podkladoch môže produkt vykazovať slabú priľnavosť:

- Polyetylén (PE)
- Polypropylén (PP)
- PTFE (Teflon®)

Pred úplnou aplikáciou vykonajte predbežný test priľnavosti na uvedených podkladoch.

V prípade ďalších informácií prosím kontaktujte Sika technický servis.

APLIKÁCIA

Dôležité

Prísne dodržiavajte postupy aplikácie

Prísne dodržiavajte postupy aplikácie uvedené v príručke na zabudovanie, aplikačných príručkách a pracovných pokynoch, ktoré musia byť vždy prispôbené skutočným podmienkam na mieste.

Dôležité

Absorpčná schopnosť podkladov z prírodného kameňa

Pri použití na prírodnom kameni, ako je žula, mramor alebo vápenec, môže dôjsť k sfarbeniu v dôsledku migrácie zmäkčovadla.

1. Pred úplným použitím v projekte vykonajte predbežné skúšky.

2. Ďalšie informácie získate od Sika technický servis.

Dôležité

Porucha materiálu v dôsledku nedostatočnej vlhkosti vzduchu

Na vytvrdnutie produktu je potrebná vlhkosť vzduchu.

1. Uistite sa, že vlhkosť vzduchu je dostatočná, aby materiál mohol vytvrdnúť a správne fungovať. Pozrite si hodnotu relatívnej vlhkosti vzduchu v informáciách o použití.

Predpoklady

1. Maskovacie pásy nanášajte tam, kde sú potrebné čisté alebo presné spoje.
2. Po vykonaní potrebnej prípravy podkladu vložte výplňový profil do požadovanej hĺbky.
3. Povrchy spojov pripravte podľa odporúčaní v časti Príprava podkladu. Poznámka: Vyhnite sa nadmernému nanášaniu základného náteru.
4. Otvorte uzáver na hornej strane kartuše alebo otvorite koniec fóliového obalu.
5. Nasadte špičku a odrežte ju na požadovanú veľkosť.
6. Vložte produkt do aplikačnej pištole.
7. Naneste produkt do spoja. Poznámka: Vyhnite sa zachyteniu vzduchu. Uistite sa, že produkt je v plnom kontakte s adhéznou plochou spoja.
8. **DÔLEŽITÉ** Nepoužívajte nástroje obsahujúce rozpúšťadlá. Čo najskôr po nanosení produktu pevne pritlačte na boky spoja, aby ste zabezpečili dostatočnú príľnavosť a hladký povrch. Na vyhladenie povrchu spoja použite kompatibilný nástroj, napríklad Sika® Tooling Agent N.
9. Odstráňte maskovacie pásy v priebehu doby vytvrdzovania produktu.

Farebné variácie

Poznámka: Môžu sa vyskytnúť farebné odchýlky, najmä u bielych alebo iných svetlých odtieňov. Tento efekt je čisto estetický a nemá žiadny negatívny vplyv na technické vlastnosti alebo trvanlivosť výrobku.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetky nástroje a aplikačné zariadenia ihneď po použití očistite prostriedkom Sika® Remover-208 alebo utierkami Sika® Cleaning Wipes-100. Po vytvrdnutí je možné vytvrdnený materiál odstrániť iba mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

SikaSeal®-190

November 2025, Verzia 02.01

020514030000243091

SikaSeal-190-sk-SK-(11-2025)-2-1.pdf

