

PRODUKTOVÝ LIST

SikaSeal®-190

Sanitární neutrálně vytvrzující silikonový tmel

POPIS PRODUKTU

SikaSeal®-190 je neutrálně vytvrzující alkoxy-silikonový tmel. Používá se pro aplikace, které vyžadují dlouhodobou odolnost proti růstu plísní.

POUŽITÍ

SikaSeal®-190 se používá k utěsnění následujících typů spár:

- Spojovací spáry
- Dilatační spáry

SikaSeal®-190 se používá v následujících oblastech:

- Koupelny a sprchy
- Domácí kuchyně
- Instalátérské práce
- Vlhké oblasti v obytných domech

SikaSeal®-190 se používá na mnoho stavebních materiálů a podkladů, jako jsou:

- Sklo
- Keramika
- Dlaždice
- Hliník

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi dobrá odolnost proti růstu plísní
- Velmi dobrá přilnavost bez penetračního nátěru na mnoho stavebních materiálů
- Nekorozivní
- Velmi nízké emise těkavých organických látek
- Velmi nízká zápach
- Navrženo pro optimální barevný povrch s spárovací hmotou SikaCeram®-690 Elite.

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Klasifikace emisí VOC GEV EMICODE EC1^{plus}

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle normy EN 15651-1:2012 Těsnicí hmoty pro nenosné použití ve spárách budov a chodníků – Část 1: Těsnicí hmoty pro fasádní prvky
- Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle normy EN 15651-2:2012 Těsnicí hmoty pro nenosné použití ve spárách budov a chodníků – Část 2: Těsnicí hmoty pro zasklení
- Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle normy EN 15651-3:2012 Těsnicí hmoty pro nenosné použití ve spárách budov a chodníků – Část 3: Těsnicí hmoty pro sanitární spáry

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Alkoxy Silikon
Balení	300 ml náplň, 12 kartuší v balení Dostupné varianty balení najdete v aktuálním ceníku.
Barva	K dispozici v různých barvách, další informace najdete v ceníku.
Skladovatelnost	15 měsíce od data výroby
Podmínky skladování	Produkt musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých podmínkách při teplotách mezi +5 °C a +25 °C.

Vždy se řiďte pokyny na obalu.

Produkt může být jednou vystaven teplotě -10 °C po dobu maximálně 24 hodin. Před použitím produkt otestujte, abyste se ujistili o jeho vhodnosti. Informace o bezpečném zacházení a skladování najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Objemová hmotnost	1.00 kg/l	(ISO 1183-1)
Prohlášení o výrobku	EN 15651-3	XS3

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore A	18 (po 28 dnech)	(ISO 868)
Pevnost v tahu	0.85 MPa	(ISO 37)
Sečna modulu pevnosti v tahu	60 % prodloužení při +23 °C 0.18 N/mm ²	(ISO 8339)
Zpětné vypružení	76 %	(ISO 7389)
Kapacita pohybu	± 20 %	(ISO 9047)
Provozní teplota	Maximum +120 °C Minimum -40 °C	
Elongation at break	500 %	(ISO 37)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota produktu	Maximum +35 °C Minimum +5 °C	
Teplota vzduchu v okolí	Maximum +35 °C Minimum +5 °C	
Teplota podkladu	Maximum +35 °C Minimum +5 °C	
	Pozor na kondenzaci. Teplota podkladu během aplikace musí být nejméně +3 °C nad rosným bodem.	
Rychlost vytvrzení	+23 °C při 50 % relativní vlhkosti	3 mm za 24 hodin (CQP049-2)
Čas vytvoření povrchové kůže	+23 °C při 50 % relativní vlhkosti	40 minut (CQP019-1)

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

DALŠÍ DOKUMENTACE

Tabulka předúpravy pro stavební tmely a lepidla.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU

Produkt nesmí být používán na následujících podkladech:

- Předpjatý polyakrylát nebo polykarbonát
- Bitumen, přírodní kaučuk nebo EPDM

Na následujících podkladech může produkt vykazovat špatnou přilnavost:

- Polyethylen (PE)
- Polypropylen (PP)
- PTFE (Teflon®)

Před úplnou aplikací proveďte předběžnou zkoušku přilnavosti na výše uvedených podkladech.

Další informace získáte u technické technického servisu společnosti Sika.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Přísně dodržujte instalační postupy

Přísně dodržujte instalační postupy definované v metodických pokynech, aplikačních příručkách a pracovních pokynech, které musí být vždy přizpůsobeny aktuálním podmínkám na místě.

DŮLEŽITÉ

Absorpční schopnost podkladů z přírodního kamene

Při použití na přírodním kameni, jako je žula, mramor nebo vápenec, může dojít ke vzniku skvrn v důsledku migrace změkčovaadel.

1. Před podáním žádosti o realizaci celého projektu proveďte předběžné zkoušky.
2. Další informace získáte u technické služby společnosti Sika.

DŮLEŽITÉ

Porucha materiálu v důsledku nedostatečné vlhkosti vzduchu

K vytvrzení produktu je nutná vlhkost vzduchu.

1. Nepoužívejte výrobek v zcela uzavřeném prostoru. Předpoklady
1. Maskovací pásku naneste tam, kde jsou vyžadovány čisté nebo přesné spoje.
2. Po provedení požadované přípravy podkladu vložte podpěrnou tyč do požadované hloubky.
3. Povrchy spár připravte podle doporučení pro přípravu podkladu. Poznámka: Vyvarujte se nadměrného nanášení základního nátěru.
4. Otevřete uzávěr na horní straně kazety nebo otevřete konec fóliového obalu.
5. Nasadte trysku a zkraťte ji na požadovanou velikost perličky.
6. Vložte produkt do aplikační pistole.
7. Naneste produkt do spoje. Poznámka: Zabraňte vniknutí vzduchu. Ujistěte se, že produkt je v plném kontaktu s adhezí plochou spoje.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

SikaSeal®-190

Únor 2026, Verze 03.01

020514030000243091

DŮLEŽITÉ

Nepoužívejte nástroje obsahující rozpouštědla. Co nejdříve po nanesení produkt pevně přitlačte ke stranám spoje, aby byla zajištěna dostatečná přilnavost a hladký povrch. K vyhlazení povrchu spoje použijte kompatibilní nástrojové činidlo, jako je Sika® Tooling Agent N k vyhlazení povrchu spoje. Odstraňte maskovací pásku během doby tuhnutí produktu.

Barevné varianty

Poznámka: Zejména u bílých nebo jiných světlých odstínů může docházet k barevným odchylkám. Tento efekt je čistě estetický a nemá žádný negativní vliv na technické vlastnosti nebo trvanlivost produktu.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Všechny nástroje a aplikační zařízení ihned po použití očistěte přípravkem Sika® Remover-208. Po vytvrzení lze ztvrdlý materiál odstranit pouze mechanicky. K čištění pokožky použijte ubrousky Sika® Cleaning Wipes-100.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

SikaSeal-190-cs-CZ-(02-2026)-3-1.pdf

