

## Sikasil® - C

### Elastický 1-komponentní silikon

**Popis výrobku**      Elastický, 1 - komponentní těsnicí tmel na bázi neutrálního silikon.

**Použití**

- pro spárování skel kovových a umělohmotných oken
- spáry sanitárních zařízení, stavební spáry
- spáry kovových obkladů a fasád

**Výhody**

- vysoká přilnavost na běžných stavebních materiálech
- jednkomponentní
- antifungicidní
- bez zápachu

**Zkušební zprávy**      TZÚS České Budějovice - Certifikát č. 204/C5/2006/020-015885 z 19.5.2006  
TZÚS České Budějovice - Stav. technické osvědčení č. 020-015883

#### Údaje o výrobku

##### Technická data

chemická báze	1 – komponentní, neutrální silikon
barva	transparentní, bílá, šedá
hustota ( DIN 53479)	1,02 kg / l – transparent 1,50 kg / l – šedá, bílá
mechanismus vytvrzení	Vzdušnou vlhkostí
objemová změna ( DIN 52451 )	- 3 %
čas tvorby povrchové kůže *	cca 15 min
rychlost vytvrzování *	2 mm / 24 hod
tvrdost Shore A ( DIN 53 505 )	cca 18 – transparentní cca 29 – šedá, bílá
přípustná deformace	25 %
zpětné vypružení ( DIN 52 458 )	> 90 %

**Skladovatelnost**      12 měsíců v suchu a chladu v originálních obalech za teploty + 10 °C až + 25 °C

**Balení**      Kartuše po 300 ml

**Teplota zpracování**      Minimální aplikační teplota: + 5 °C .  
Maximální aplikační teplota: + 35 °C.

**Teplotní odolnost**      - 50 °C až + 150 °C

#### Aplikace

##### Podklad

Příprava podkladu - těsněné plochy dílů musí být pevné, čisté, suché a zbavené všech mastnot.

##### Primer

Není nutný Primer: na dlažbu, lakované dřevo, sklo, glazované plochy  
Sika Primer 3: beton  
Sika Haftreiniger 1: PVC, hliník, ocel, měď, polyester, epoxi pryskyřice.



<b>Spáry</b>	Min. rozměr spáry 3 x 5 mm. Spáru je možno vyplnit výplňovým provazcem.
<b>Aplikace</b>	U kartuše nutno odříznout zaslepení na konci závitového hrdla, našroubovat upravenou dýzu. Dýzu upravovat přířezem dle tmelené spáry. Tmel nanášet pomocí pistole do spáry bez uzavírání vzduchových bublin. Otevřený nezpracovaný tmel je možno pouze krátkodobě uchovat. Není vhodný pro použití u strukturovaných skel a izolačních skel. Není přetíratelný.
<b>Čištění</b>	Ušpiněné plochy a náradí před jeho vytvrzením možno očistit pomocí čističe Colma. Vytvrzený materiál možno odstranit pouze mechanicky. Ruce (povrch kůže) je možno očistit pomocí utěrky Handclean nebo mycí pasty a oplachem vodou.
<b>Bezpečnostní předpisy</b>	<p><u>První pomoc</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- při kontaktu s kůží vzniká nebezpečí podráždění. Postižené části pokožky důkladně omýt vodou, použít masť na ochranu pokožky, případně konzultovat s lékařem.</li> <li>- při zasažení očí okamžitě opláchnout oči při otevřeném víčku 10-15 minut pod tekoucí vodou a konzultovat s lékařem.</li> <li>po vdechnutí postiženého dopravit okamžitě z nebezpečné zóny na čerstvý vzduch. Případně okamžitě volat lékaře.</li> <li>- po spolknutí nevyvolávat zvracení. Uložit postiženého do klidu a okamžitě zavolat lékaře.</li> <li>- při míchání a zpracování noste ochranné brýle, rukavice a oděv.</li> <li>- nenechtejte vniknout do vody, půdy. Nesmí se dostat do rukou dětí.</li> </ul> <p><u>Ochranná opatření</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny na obalu i platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.</li> <li>-Při míchání a zpracování noste ochranný oděv, brýle a rukavice, pracujte ve větraném prostředí.</li> <li>-Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.</li> </ul> <p><u>Odstraňování odpadu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.</li> <li>- Odpad - kód č. 08 04 01 / 12 01 05 - vytvrzený materiál</li> </ul> <p>Způsoby zneškodňování látky nebo přípravku: spálení ve spalovně nebezpečného odpadu nebo uložení na skládku nebezpečného odpadu</p>
<b>Upozornění</b>	Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu. Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu. Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese <a href="http://www.sika.cz">www.sika.cz</a> .



### Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).



**Sika CZ, s.r.o.** Bystrcká 1132/36, CZ – 624 00 Brno

Tel: +420 546 422 464

Fax: +420 546 422 400

e-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

<http://www.sika.cz>



Sikasil® - C