

# CS 9

## SANITÁRNÍ SILIKON STANDARD

**Těsnicí tmel k vyplnění dilatačních spár v interiéru i exteriéru**

### VLASTNOSTI

- ▶ pro koupelny a kuchyně
- ▶ pro trvale čisté spáry
- ▶ trvale elastický
- ▶ voděodolný
- ▶ pro interiéru i exteriér

### OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CS 9 je jednosložkový acetoxysilikonový tmel pro použití v sanitární oblasti, ale i v dalších aplikacích v interiéru i exteriéru. Tmel vytvrzuje vzdušnou vlhkostí za pokojové teploty a vytváří flexibilní a odolnou spáru. Ceresit CS 9 má dobrou přdržnost ke sklu, keramickým obkladům, glazovaným a lakovaným povrchům, eloxovanému hliníku apod. a to bez nutnosti penetrace. Je vhodný zejména na místa se zvýšenou vlhkostí, jako jsou koupelny, kuchyně apod. Vytvrzený tmel je odolný vůči běžným čistícím prostředkům a mnoha chemikáliím a má výbornou dlouhodobou ochranu proti povětrnostním vlivům (UV záření, déšť, ozón, sůl apod.). Nepoužívejte CS 9 pro lepení zrcadel a akvárií a k tmelení spár obkladů a dlažby z přírodního kamene (např. mramor, granit). V tomto případě zvolte speciální silikon na přírodní kámen. Nepoužívejte CS 9 na polyethylen a PTFE (Teflon®).

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Silikon Ceresit CS 9 může být nanášen na podklady suché a zbavené substancí ovlivňujících přdržnost, jako tuky, živice, prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přdržností odstraňte, v případě nutnosti podklad odmastěte a umyjte. Spáry a okraje obkladů očistěte od zbytků lepidel. Tmel nanášejte ve chvíli, kdy předchozí materiály (lepicí malty a spárovací hmoty atd.) jsou dostatečně vyschlé a vytvrzené. Okraje spár je možno ohraničit lepicí páskou, což usnadňuje odstranění přebytků silikonu z okolí spár. Hloubka spáry musí být alespoň 2/3 její šířky, nejméně pak 5 mm.

### ZPRACOVÁNÍ

Z kartuše CS 9 odšroubujte aplikační nástavec a odřízněte uzávěr na horním konci. Nástavec našroubujte zpět a podle šířky spár šikmo seřízněte na odpovídající průměr. Kartuši vložte do vytlačovací pistole a těsnicí tmel vytlačte do spár tak, aby pod tmelem nezůstaly dutiny. Ihned po nanesení silikonu spáry lehce navlhčete vodou s malým množstvím mýdla nebo mycího prostředku a vyhladte povrch vhodným nástrojem. Následně odstraňte zakrývací pásku a dovyhladte případné nerovnosti. Doba vytvrzení závisí na teplotě, vlhkosti vzduchu a na rozměrech spáry. Nízké teploty a nízká vlhkost vzduchu nebo velké



rozměry spáry dobu vytvrzení prodlužují.

Nevytvrzený tmel lze odstranit suchou houbičkou nebo ředidlem.

### NEPŘEHLÉDNĚTE

Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +40 °C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických podmínek přihlídněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu. Po vytvrzení nespotebvaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. CS 9 během tuhnutí uvolňuje kyselinu octovou. Chraňte si pokožku a oči. Při práci zajistěte větrání. Chraňte před dětmi!

**První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou asi 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

## SKLADOVÁNÍ

12 měsíců od data výroby při skladování v suchém prostředí v originálních a nepoškozených obalech při teplotách +5 °C až +25 °C.

## BALENÍ

Kartuše - 280 ml

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	acetoxysilikon
Vzhled:	pasta
Hustota:	cca 0,94 g/ml
Odolnost proti odplavení (ISO 7390):	≤ 2 mm
Doba zaschnutí na povrchu:	cca 25 min (+ 23 °C / 50% vlhkost vzduchu)
Doba vytvrzení:	cca 2 - 3 dny / 5 mm (+ 23 °C, 50% vlhkost vzduchu, rozměr spáry 20x10 mm)
Teplota zpracování:	+ 5 °C až + 40 °C
Tvrdost (Shore A, DIN 53505):	cca 11
Maximální šířka spáry:	30 mm
Změna objemu (ISO 10563):	cca 50 %
Obnovení při max. roztážení (ISO 7389):	> 95 %
Tepelná odolnost:	- 30 °C až + 120 °C
Modul pružnosti (100% prod.):	cca ≤ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Maximální roztážení:	cca 170 %

### Naše doporučení:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

Henkel ČR, spol. s r.o.,  
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7  
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407  
www.ceresit.cz  
e-mail: info@ceresit.cz



# Kvalita pro profesionály