

## 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 exteriéru

#### OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CS 9 je jednosložkový acetoxy silikonový 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 přídržnost 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 přídržnost, jako tuky, živice, prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností 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 zakrývácí 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 prodlouží. Nevytvrzený tmel lze odstranit suchou houbičkou nebo ředidlem. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

#### NEPŘEHLÉDNĚTE

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



nespotřebovaného 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 10 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

#### BALENÍ

Kartuše - 280 ml

#### SKLADOVÁNÍ

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

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

|   |  |
|---|--|
| <b>Báze:</b>                              | acetoxy silikon  |
| <b>Hustota:</b>                           | cca 0,94 g/ml  |
| <b>Odolnost proti odplavení</b>           | ≤ 2 mm   |
| <b>Doba zaschnutí na povrchu:</b>         | cca 25 min<br>(+ 23 °C / 50% vlhkost vzduchu)                                    |
| <b>Doba vytvrzení:</b>                    | cca 2 - 3 dny / 5 mm<br>(+ 23 °C, 50% vlhkost vzduchu,<br>rozměr spáry 20x10 mm) |
| <b>Teplota zpracování:</b>                | + 5 °C až + 40 °C  |
| <b>Tvrdot (Shore A, DIN 53505):</b>       | cca 11   |
| <b>Maximální šířka spáry:</b>             | 30 mm  |
| <b>Změna objemu:</b>                      | ≤ 20 %   |
| <b>Tepelná odolnost:</b>                  | od -40 °C do +120 °C   |
| <b>Obnovení při max. roztažení</b>        | > 95 %   |
| <b>Tepelná odolnost:</b>                  | - 30 °C až + 120 °C  |
| <b>Modul pružnosti<br/>(100% prodl.):</b> | cca ≤ 0,2 N/mm <sup>2</sup>  |
| <b>Maximální roztažení:</b>               | cca 170 %  |

**UPOZORNĚNÍ:**

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 platností.

**DISTRIBUTOR:**

HENKEL ČR, spol. s r.o.,  
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8  
tel.: 220 101 101  
www.ceresit.cz