

CS 8

UNIVERZÁLNÍ SILIKON STANDARD

Těsnící tmel k vyplnění dilatačních spár v interiéru i exteriéru

VLASTNOSTI

- vysoká přídržnost
- trvale elastický
- voděodolný
- pro interiéru i exteriér
- odolný proti povětrnostním vlivům

OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CS 8 je jednosložkový acetoxy silikonový tmel k univerzálnímu použití v interiéru i exteriéru. Tmel vytvrzuje vzdušnou vlhkostí za pokojové teploty a vytváří flexibilní a odolnou spáru. CS 8 má dobrou přídržnost ke sklu, keramickým obkladům, glazovaným a lakovaným povrchům, smaltu, eloxovanému hliníku apod. a to bez nutnosti penetrace. Lze ho použít na vytmelování skleněných výplní, osazování sanitární techniky, jako těsnění pro čluny, lodě, automobily, přívěsy 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 8 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 8 na polyetylen a PTFE (Teflon®).

PŘÍPRAVA PODKLADU

Silikon Ceresit CS 8 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 8 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 těsnící 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 rozpouštědlem. 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 nespotebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadů. CS 8 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

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
Tvrdość (Shore A, DIN 53505):	cca 11
Maximální šířka spáry:	30 mm
Změna objemu (ISO 10563):	cca 20 %
Obnovení při max. roztážení (ISO 7389):	> 95 %
Tepelná odolnost:	- 30 °C až + 120 °C
Modul pružnosti (100% prodl.):	cca ≤ 0,2 N/mm ²
Maximální roztážení:	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 platnost.

DISTRIBUTOR:

HENKEL ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7
tel.: 220 101 145
www.ceresit.cz