

Materiál

ÖÜG FÁÁ) : [O [ç Á 5) Á! ^} Á! ^ Á [~ 0 2 Á Á
 \g] ^ } á. @ ^ & @) á. @ á [á à) & @! á • d ! [& @ [Á
 : ç z ^ } [~ Á | @ [• [~ È

Prevedenie

310 ml / kartuša

I ZX] c'X' ¾ eZX{^ ¾XV

	Norma	Klasifikácia
Systém reakcie	ISO 183-1 A	acetoxý
Objemová hmotnosť	DIN 52 451	cca 1 g/cm ²
Vytvorenie povrchovej šupky		cca 20 min.
Rýchlosť vytvrzovania		2 - 3 mm za 1 den
Schopnosť pohybu		20%
Tvrdosť - Shore A	ISO 868	cca 18
E-Modul (100%)	ISO 8339	0,6 N/mm ²
Pevnosť v ťahu	ISO 8339	0,6 N/mm ²
Teplotná odolnosť		-40 °C až +100 °C
Aplikačná teplota		+5 °C až +40 °C
Doba skladovania		18 mesiacov



Príprava podkladovej plochy

- Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu a nečistôt. Nesavé podklady s uzavretými pórami očistite čistiacim prípravkom čističom R40 (AC201). V prípade citlivých povrchov zriedte prípravok R40 vodou (nutné vyskúšať). Hrdza a uvoľnené nátery negatívne ovplyvňujú príľnavosť a je nutné ich odstrániť. Zinkový plech, železo, oceľ, meď, mosadz a olovo môžu v dôsledku kyslého vytvrzovacieho systému korodovať (štiepnym produktom je kyselina octová) a preto silikón nie je pre tieto podklady vhodný. Pri použití sanitárneho silikónu na vyššie zmienené povrchy je nutné podkladové plochy chrániť vhodným spôsobom proti korózii alebo použiť iný silikónový tmel. Sanitárny silikón sa nesmie aplikovať na minerálne podklady napr. betón, prírodný kameň.

Príprava škár

- Pre vytvorenie optimálnej hĺbky škáry je potrebné ju najskôr vyplniť napr. PE povrazcom s uzatvorenou štruktúrou buniek. Šírka škáry musí byť zvolená tak, aby nebola pri pohybe škáry prekročená schopnosť pohybu tmelu. Navyše vložení PE povrazca zabránime možnosti nežiadúceho príľnutia následne aplikovaného silikónu na tri plochy (steny škáry a jej dno). V prípade výplňového materiálu je nutné použiť taký materiál, ktorý je kompatibilný so silikónom. Nevhodné sú olejové, dechtové alebo bitúmen obsahujúce výplňové materiály a materiály na báze prírodného kaučuku, chloroprénu a EPDM.

GS241

Sanitární silikonový tmel



Použitie

Sanitární silikon je vhodný na tesnenie škár v sanitárnych a mokrych priestoroch, vyznačuje sa extrémnou odolnosťou voči starnutiu, je odolný proti plesniam, pôsobeniu čistiacich prostriedkov a ľahkému mechanickému čisteniu.

Hlavné prednosti

- Odolný proti plesniam
- Neriedený, bez cudzorodých zmäkčovadiel
- Výborná odolnosť proti starnutiu
- Dlhodobo elastický

Vyplnenie škár

1. Pre dosiahnutie opticky dokonalých škár odporúčame olepiť okraje škár vhodnou lepiacou páskou. Sanitárny silikón zatlačte do škáry tak, aby nevznikli vzduchové bublinky. Škáru bezo zvyšku vyplňte. Vyhladenie tesniacej hmoty urobte stierkou vhodného tvaru a použite pritom prostriedok AA300 (1 polievková lyžica na cca. 2 litre vody). Nariadený roztok naneste úsporne rozprašovačom na spoj. Vyhladenie urobte skôr, ako sa začne tvoriť povrchová šupka. Lepiacu pásku potom ihneď odstráňte, aby ste zamedzili poškodeniu tvoriacej sa kôry. Nadbytočné množstvo roztoku potom starostlivo utrite.
2. Sanitárny silikón prilne k celej rade podkladov bez použitia primerov napr. na sklo, kachličky, čistý a eloxovaný hliník, keramický obklad, polyester, sklolaminát, epoxidový lak, email. Zvýšenie príľnavosti ku kovom môžete spravidla doceliť vytvorením základného náteru podkladu pomocou AT140 Primer pre savé podklady alebo AT150 Primer pre nesavé podklady.

Čistenie

Čerstvý nevytvrdnutý silikón môžete odstrániť čističom R40 (AC201). Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky pomocou vhodného nástroja napr. škrabkou.

Obmedzenia

GS241 Sanitárny silikón nemožno používať v priestoroch bez prísunu vzduchu, pretože na svoje zreagovanie potrebuje vzdušnú vlhkosť. Silikón nie je vhodný pre tmelenie štruktúrnych fasád alebo na spojenie okrajov izolačných skiel. Nie je tiež vhodný pre lepenie akvárií a použitie vo farmácii a medicíne.

Technický servis

Na vyžiadanie je k dispozícii neustála technická podpora.

Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celú dobu si vyhradujeme právo na zmenu receptúry nášho

produktu. Kupujúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesie používateľ. Nепreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka
Vieska 536
965 01 Ladomerská Vieska
tel.: +421 45 672 2460
predaj@cpg-europe.com