

Popis

Elastický silikónový tmel odolný plesniam, vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou, reakciou so vznikom kyseliny octovej. Špeciálna receptúra vyvinutá na použitie v sanitárnych aplikáciách a na sklenené a kovové konštrukcie.

Forma dodania

Kartuša 310 ml - 12 ks v kartóne

Technická špecifikácia

Vlastnosť	Norma	Klasifikácia
Objemová hmotnosť	DIN 52 451-A	cca 1,0 g/cm ³
Stupeň horľavosti	DIN 4102-časť 4	B2
Stekavosť	EN 27 390 / 20mm profil	0 mm
Vytvorenie povrchovej kôry (23 °C, 50% R.V.V.)		cca 15 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (23 °C, 50% R.V.V.)		cca 3 mm za 24 hodín
E –modul (100% predĺženie)	EN 28 339 (metóda A)	cca 0,5 N/mm ²
Predĺženie	EN 28 339 (metóda A)	200%
Elastické zotavenie pri 100% predĺžení	EN 27 389 (metóda B)	>95 %
Povolená deformácia		25%
Aplikačná teplota		+5 °C až +40 °C
Tepelná odolnosť		-40 °C až +120 °C
Skladovanie		v chlade a suchu, nie v mraze
Doba skladovania		18 mesiacov v neotvorenom originálnom balení

Príprava

Príprava podkladovej plochy

- Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu, mastnoty a nečistôt. Na odmastnenie použite čistič AA404
- Na citlivé povrchy, napr. práškovo lakované farby, použite izopropanol. Vzhľadom na rozmanitosť existujúcich stavebných materiálov je vždy potrebné urobiť vlastné skúšky priľnavosti
- Na rade podkladov možno dosiahnuť dobrú priľnavosť bez impregnácie, napr. na skle, obkladačkách, smalte. Odporúčané impregnácie a informácie o prípadnom potrebnom predbežnom ošetrovaní sú uvedené nižšie v Tabuľke priľnavosti. Dbajte na to, aby ste pri aplikácii impregnácie nepresahovali cez okraje špáry
- Prípadné znečistenie základným náterom mimo špáry ihneď odstráňte čističom AA404 alebo čistiacimi obrúskami AA292

Príprava špár



GS231

Sanitárny silikón



Tento jednozložkový silikónový tmel je vďaka svojmu zloženiu a tým dosiahnutým vlastnostiam vhodný najmä na utesnenie kontaktných a dilatačných špár v sanitárnych aplikáciách, napr. utesnenie špár v rohoch keramických obkladov, vaní, sprchových vaničkách a rohoch, v kuchyniach a v sklenených a kovových konštrukciách.

Hlavné výhody

- veľmi dobre spracovateľný
- do interiéru aj exteriéru
- rýchle vytvrdzovanie
- univerzálne použitie v sanitárnych aplikáciách
- odolný proti plesniam

- Na vytvorenie optimálnej hĺbky špáry ju najprv vyplňte, napr. PE povrazcom TN133 alebo PE páskou, napr. TN117. Nevhodné sú výplňové materiály s obsahom oleja, dechtu alebo živice a materiály na báze prírodného kaučuku, chloroprénu a EPDM

Spracovanie

- Na dosiahnutie opticky dokonalých špár odporúčame olepiť ich okraje vhodnou lepiacou páskou, napr. ME201
- Tmel zatlačte do špáry tak, aby nevznikli vzduchové bubliny. Špáru vyplňte bezo zvyšku
- Následne povrch vyhladzte roztokom vody a AA300. Vyhladenie urobte skôr, než sa začne tvoriť povrchová kôra. Riadte sa pokynmi na aplikáciu vyhladzovacieho prostriedku. Odstránenie nadbytočného tmelu a vyhladenie tesniacej hmoty urobte stierkou vhodného tvaru. Dbajte na to, aby ste vyhladzovací prostriedok nenanášali mimo špáry. Nadbytočné množstvo prostriedku ihneď umyte vodou. Výdatnosť tmelu v závislosti na priereze špáry uvádza nasledujúca tabuľka
- Lepiacu pásku potom ihneď odstráňte, aby ste zamedzili poškodeniu tvoriacej sa kôry

Cistenie

- Čerstvý nevytvrdnutý silikón môžete odstrániť čističom AA404 alebo obrúskami AA292
- Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky, pomocou vhodného nástroja, napr. škrabky

Dôležité upozornenie

Tmel GS231 nie je vhodný na tieto účely: použitie v kontakte s pitnou vodou, lepenie akvárií, tmelenie mramoru a prírodného kameňa, tmelenie plastov náchylných na vznik trhliniek vplyvom pnutia (polykarbonát). Zároveň je potrebné vyhnúť sa tmeleniu neošetrených kovov, ako sú železo, zinok, meď, olovo a použitiu na alkalické materiály (vápenno-cementové, sádrové omietky a pod.). Tmel nie je pretierateľný. Nepodlieha označovacej povinnosti podľa nariadenia o nebezpečných látkach. Napriek tomu sa vyvarujte dlhodobého vdychovania výparov kyseliny octovej, ktoré vznikajú pri jeho vulkanizácii. Pri práci v uzatvorených miestnostiach zabezpečte prívod čerstvého vzduchu alebo odsávanie.

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 vyhradzuje 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 nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



**Construction
Products Group**
Europe

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