

Popis

Silikón na prírodný kameň je elastická jednozložková neutrálna tesniaca hmota. Silikón je mätko elastický, odolný voči starnutiu a nekoroziívny.

Forma dodania

- 310 ml kartuša / 12 ks v kartóne

Technická špecifikace

Vlastnosti	Norma	Klasifikácia
Systém reakcie		alkoxy
Objemová hmotnosť	DIN 52 451	1.02 g/cm ³
Vytvorenie povrchovej kôry		cca 10-20 min.
Rýchlosť vytvrdzovania		3.5 mm za 24 hod.
Povolená pretvoviteľnosť		+/- 20%
Napätie pri 125% pretiahnutí	DIN EN 28339	0.4 N/mm ² až 0.5-0.6 N/mm ²
Návrat z pretiahnutia o 60%	DIN EN 27 398-A	95%
Pevnosť v ťahu	DIN EN 28339	0.7 N/mm ²
Teplotná odolnosť		-40 °C až +160 °C
Aplikačná teplota		+5 °C až +40 °C
Doba skladovania		18 mesiacov pri teplote +5 °C až +25 °C

Príprava

- podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu a nečistôt
- nesavé podklady s uzavretými pórami očistite čistiacim prípravkom AA404
- v prípade citlivých povrchov zriedte čistiaci prípravok AA404 vodou (potrebné vyskúšať)
- savé minerálne podkladové plochy vyčistite mechanicky

Spracovanie

Príprava škár

- na vytvorenie optimálnej hĺbky škáry je potrebné ju najprv vyplniť napr. TN133 PE povrazcom s uzatvorenou štruktúrou buniek. Navyac vloženíím PE povrazca zabránite možnosti nežiadúceho priľnutia následne aplikovaného silikónu na tri plochy (steny škáry a jej dno).
- v prípade výplňového materiálu je potrebné použiť taký materiál, ktorý je kompatibilný so silikónom v zmysle normy DIN EN 26 927. Nevhodné sú olejové, dechtové alebo bitúmen obsahujúce výplňové materiály a materiály na báze prírodného kaučuku, chloroprénu a EPDM.

Vyplnenie škár



FA870

Silikón na prírodný kameň



Tmel je určený na tmelenie na veľmi savých podkladových materiáloch ako sú mramor a prírodný kameň. Vďaka zloženiu tmelu nedochádza k migrácii zmäkčovadla do okrajov príslušného materiálu a teda k jeho znečisteniu. Silikón má dobrú príľnavosť na rad podkladov.

Hlavní výhody

- Neznečisťuje okraje škár
- Vhodný pre veľmi savé materiály (mramor, prírodný kameň)
- Odolný voči plesniam

- na dosiahnutie opticky dokonalých škár odporúčame olepiť okraje škár vhodnou lepiacou páskou.
- silikón na prírodný kameň zatlačte do škáry tak, aby nevznikli vzduchové bublinky. Škáru bez zvyšku vyplňte.
- vyhladenie tesniacej hmoty zrealizujte stierkou vhodného tvaru a použite pritom prostriedok OS300 (1 polievková lyžica na cca 2 litre vody).
- zriedený roztok naneste úsporne rozprašovačom na spoj. Vyhladenie spravte skôr, ako sa začne tvoriť povrchová kôra.
- lepiacu pásku následne odstráňte, aby ste zamedzili poškodeniu tvoriacej sa kôry. Prebytočné množstvo OS300 poriadne otrite.

Cistenie

Čerstvý nevytvrdnutý silikón je možné odstrániť čističom AA404. Vytvrdený materiál je možné odstrániť len mechanicky pomocou vhodného nástroja napr. škrabkou.

Dôležité upozornenie

Povrchy obsahujúce decht a bitúmen nie sú vhodné na tmelenie. Pri styku tmelu s niektorými organickými elastomérmi ako je EPDM, APTK alebo neoprén, môže dôjsť k sfarbeniu tmelu. Silikón na prírodný kameň nie je možné používať v priestoroch bez prísunu vzduchu, nakoľko na zreagovanie potrebuje vzdušnú vlhkosť. Silikón nie je vhodný na tmelenie štruktúrnych fasád alebo na spojenie okrajov izolačných skiel. Silikón nie je vhodné používať v potravinárskom, farmaceutickom a medicínskom priemysle. Nepoužívať na lepenie akvárií.

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 zmienenej 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.



tremco illbruck, s.r.o. - organizačná zložka
IČO: 43890067
Priemyselná 6/815
965 01 Ladomerská Vieska,
Tel. +421 45 6722 460