

Popis

Veľmi mäkký hybridný tmel s veľmi dobrou spracovateľnosťou a priľnavosťou na široký rad podkladov. Vytvrdzovanie prebieha na základe kontaktu materiálu so vzdušnou vlhkosťou. Pri aplikácii na vertikálne plochy má minimálnu stekavosť. Maximálna povolená deformácia tmelu je $\pm 25\%$.

Forma dodania

Saláma 600 ml – 20 ks v kartóne

Farba:

- betónovo šedá (RAL7036)
- signálna biela (RAL 9003)

Technická špecifikácia

Vlastnosť	Norma	Klasifikácia
Objemová hmotnosť	DIN 52 451-A	1,5 g/cm ³
Tvrdosť podľa Shore A	DIN 53 505	cca 20
Vytvorenie povrchovej kôry		cca 17 minút
Rýchlosť vytvrdzovania*		cca 2,5 mm za 24 hodín
Zmrštenie po vytvrdnutí	DIN 52 451	3%
Maximálna povolená deformácia		$\pm 25\%$
Trieda tmelu	EN 15651-1	F-EXT-INT-CC
Predĺženie pri pretrhnutí		cca 180%
E-modul pri 100% natahnutí	EN 53504 S2	1,7 N/mm ²
Aplikačná teplota		+5 °C až +40 °C
Tepelná odolnosť		-40 °C až +90 °C
Skladovacia teplota		+5 °C až +25 °C
Doba skladovania		12 mesiacov v neotvorenom originálnom balení

* pri 23 °C a 50% R.V.V.

Príprava

- Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu, mastnoty a nečistôt
- Nesavé podklady s uzatvorenými pórami očistite čistiacim prípravkom AA404. V prípade citlivých povrchov zriedte čistiaci prípravok AA404 vodou (nutné odskúšať)



SP520

Tesniaci tmel Soft

Ideálny tmel na vytvorenie trvanlivého utesnenia kontaktných a dilatačných špár v stavebníctve aj priemysle. Je odolný poveternostným vplyvom, starnutiu a je UV stabilný. Aplikovateľný v interiéri aj exteriéri.

Hlavné výhody

- skvelá vytlačateľnosť a tvarovateľnosť
- priľne na široký rad podkladov
- odolný UV a poveternostným vplyvom
- po vytvrdnutí veľmi poddajný a mäkký (tvrdosť cca 20 podľa stupnice Shore A)
- pretierateľný

Spracovanie

Príprava špár

- Na vytvorenie optimálnej hĺbky špáry je potrebné najskôr ju vyplniť vhodným výplňovým materiálom. Vložením PE povrazca, fólie či pásky zabránite nežiaducemu priľnutiu následne aplikovaného tmelu na tri plochy (steny špáry a jej dno)
- V prípade výplňového materiálu, je nutné použiť taký materiál, ktorý je kompatibilný s tmelom, napr. PE povrazec alebo pásku. Nevhodné sú olejové, dechtové alebo bitúmen obsahujúce výplňové materiály a materiály na báze prírodného kaučuku, chloroprénu a EPDM
- Aby nedošlo k poškodeniu výplňového materiálu používajte výhradne tupé pracovné pomôcky bez ostrých hrán. Minimálny rozmer prierezu tmelu by mal byť 5x5 mm. Ak pracovné prostredie a podmienky neumožňujú vytvorenie vhodnej špáry alebo pri aplikácii dôjde k priľnutiu tmelu na tri plochy, je nutné počítať s tvorbou trhlín vo vnútri tmelu. Pri trojuholníkovom tvare tmelu, v rohu dvoch kontaktných plôch musí byť minimálne 7mm tmelu na každej podkladovej ploche

Aplikácia

- Na dosiahnutie opticky dokonalých špár odporúčame olepiť okraje špár vhodnou lepiacou páskou. Tmel zatlačte do špáry tak, aby nevznikli vzduchové bublinky
- Špáru vyplňte bezo zbytku. Vyhladenie tesniacej hmoty urobte stierkou vhodného tvaru a použite pritom prostriedok na vyhladzovanie AA300 (1 polievková lyžica AA300 na cca 2 litre vody)
- Nariedený roztok naneste úsporne rozprašovačom na spoj. Vyhladenie urobte skôr, ako sa začne tvoriť povrchová kôra
- Lepiacu pásku potom ihneď odstráňte, aby ste zamedzili poškodeniu tvoriacej sa kôry. Nadbytočné množstvo roztoku z AA300 dôkladne utrite

Čistenie

- Čerstvý, nevytvrdnutý tmel môžete odstrániť čističom AA404 alebo čistiacimi obrúskami
- Vytvrdnutý materiál možno odstrániť len mechanicky, pomocou vhodného nástroja, napr. škrabkou

Dôležité upozornenie

V prípade statických spojov s malou deformáciou (do 5%) možno tmel natrieť v celom rozsahu. Pri špáre s väčším pohybom (>5%) je odporúčané natretie tmelu len na okraji spoja cca 1 mm. Povrchy obsahujúce decht a bitúmen nie sú vhodnými podkladmi na tmelenie. Pri styku tmelu s niektorými organickými elastomérmi ako je EPDM, APTK alebo neoprén, môže dôjsť k zafarbeniu tmelu. Na prírodnom kameni, napr. mramore alebo žule môže dôjsť v kontakte podkladovej plochy a tmelu k vzniku škvŕn následkom pôsobenia látok. Tmel nemožno používať v priestoroch bez prísunu vzduchu, pretože na vytvrdnutie potrebuje vzdušnú vlhkosť. V niektorých prípadoch môže materiál zožltnúť. K tomu môže dôjsť pri kontakte tmelu s lepidlami, inými tmelmi alebo agresívnymi chemikáliami. Tmel nie je určený na tmelenie štruktúrnych fasád (SG aplikácia), spojenie okrajov izolačných skiel, lepenie akvárií a použitie v medicínskom a farmaceutickom priemysle. Produkt nie je vhodný na aplikácie trvale vystavené pôsobeniu stojatej alebo minimálne odtekajúcej vody alebo na aplikácie pod vodou. Nie je otestovaný na lepenie zrkadiel.

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