

## Popis

Jednozložkový neutrálny silikónový tmel špeciálne vyvinutý na lepenie zrkadiel. Vyznačuje sa vynikajúcou priľnavosťou, rýchlym zreagovaním a vysokou pevnosťou v strihu.

## Forma dodania

- Kartúša 310 ml - 12 ks v kartóne
- farba: transparentná

## Technická špecifikácia

Vlastnosť	Norma	Klasifikácia
Systém reakcie		neutrálny (alkoxy)
Objemová hmotnosť	DIN 52451-A1,04g/cm <sup>3</sup>	
Vytvorenie povrchovej kôry (23 °C; 50% R.V.V.)		5 - 10 minút
Rýchlosť vytvrdnutia (23 °C; 50% R.V.V.)		2,7 mm za 24 hodín
Zmrštenie	DIN 52451	2%
Dovolená deformácia		20%
E-modul pri 100% natiiahnutí	EN28340	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v ťahu	EN28340	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Elastické zotavenie	EN 27389-A	>90%
Tvrdosť podľa Shore A	DIN 53 505	cca 30
Aplikačná teplota		+5 °C až +40 °C
Teplná odolnosť		-40 °C až +120 °C
Skladovacia teplota		+5 °C až +25 °C
Doba skladovania		9 mesiacov v originálnom neotvorenom balení

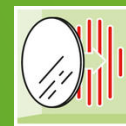
## Príprava

- Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu a nečistôt
- Zadnú kryciu vrstvu zrkadla (spravidla ochranný lak) je potrebné pred samotným lepením skontrolovať, či nie je poškodená. Závadou sú škrabance, ryhy
- Lepidlo na zrkadlá sa môže nanášať len na nepoškodené vrstvenie zadnej strany zrkadla!
- Pri lepení zrkadiel na strop alebo dopredu naklonené steny je nevyhnutné dodatočné mechanické uchytenie zrkadla



## FA940

### Lepidlo na zrkadlá



Používa sa na lepenie zrkadiel na rozličné podkladové plochy. Z dôvodu výskytu rozdielnych podmienok a faktorov pri lepení odporúčame vykonať najprv skúšku spôsobilosti.

#### Hlavné výhody

- vysoká počiatočná priľnavosť
- rýchle zreagovanie a vytvrdnutie
- vysoká pevnosť v strihu
- široké spektrum priľnavosti
- alkoxy technológia s titánovým katalyzátorom

### Spracovanie

- Lepidlo na zrkadlá sa nanáša na zadnú stranu zrkadla v zvislých prúžkoch s maximálnou dĺžkou 20 cm (maximálna šírka prúžku po upevnení zrkadla je cca. 10mm) v rozostupoch asi 20 cm
- Vrstva lepidla by nemala byť po upevnení tenšia ako 2 mm
- V každom prípade je potrebné vyhnúť sa bodovému alebo celoplošnému nanášaniu lepidla. Pokiaľ lepidlo úplne nevytvrdne, musí byť zrkadlo zabezpečené proti spadnutiu alebo skĺznutiu vhodnými prostriedkami, napr. lepiacou páskou, klinmi a pod.
- Tieto prostriedky by však nemali brániť potrebnej cirkulácii vzduchu medzi prúžkami tmelu
- Zabezpečovacie prostriedky je možné odstrániť až po úplnom vytvrdnutí lepidla

### Cistenie

- Čerstvý nevytvrdnutý tmel je možné odstrániť čističom AA404
- Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky, pomocou vhodného nástroja, napr. škrabkou

### Dôležité upozornenie

Lepidlo na zrkadlá nepoužívajte v priestoroch bez prístupu vzduchu, pretože na svoju reakciu potrebuje vzdušnú vlhkosť. Tmel nie je vhodný na tmelenie štrukturálnych fasád alebo na spojenie okrajov izolačných skiel.

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