

Materiál

Lepidlo na zrkadlá je jednozložkový neutrálny silikón na lepenie zrkadiel. Vyznačuje sa vynikajúcou priľnavosťou, rýchlym zreagovaním a vysokou pevnosťou v strihu.

Prevedenie

310 ml / kartuša

Farba: transparentná

Technické informácie

Vlastnosti	Norma	Hodnota
Systém reakcie		neutrálna (alkoxy)
Objemová hmotnosť	DIN 52451-A	1,04g/cm ³
Vytvorenie povrchovej šupky (23°C; 50% relatívna vlhkosť)		5 - 10 minút
Rychlosť vytvrdzovania (23°C; 50% relatívna vlhkosť)		2,7 mm za prvý deň
Zmrštenie	DIN 52451	2%
Dovolené pretvorenie		20%
E - modul pri 100% pretiahnutí	EN28340	0,5 N/mm ²
Pevnosť v ťahu	EN28340	0,6 N/mm ²
Elastické zotavenie	EN 27389-A	> 90%
Tvrdosť dľa Shore A	DIN 53 505	cca 30
Teplotná odolnosť		-40 °C až +120 °C
Doba skladovania		9 mesiacov v originálnom neotvorenom balení
Skladovacie podmienky		v suchu a chlade, nie na mraze pri + 5 °C až +25 °C
Aplikačná teplota		+5 °C až +40 °C

Príprava podkladovej plochy

- Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu a nečistôt. Zadnú kryciu vrstvu zrkadla (spravidla to býva ochranný lak) je nevyhnutné pred samotným lepením zkontrovať či nie je poškodená. Vadia škrabance a ryhy. Lepidlo na zrkadlá smie byť nanesené iba na nepoškodené povrstvenie zadnej strany zrkadla! Pri lepení zrkadiel na strop alebo dopredu naklonenej steny je nevyhnutne nutné dodatočné mechanické uchytenie zrkadla.

Zlepšenie priľnavosti

- Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu a nečistôt. Nesavé podklady s uzavretými pórami očistíte čistiacim prípravkom AC201. V prípade citlivých povrchov zriedte prípravok AC201 (R40; AA404) vodou (nutné vyskúšať).

Lepenie

- Lepidlo na zrkadlá sa nanáša na zadnú stranu zrkadla vo zvislých húseniciach o maximálnej dĺžke 20 cm (maximálna šírka húsenice po upevnení zrkadla je cca. 10 mm) v rozstupoch asi 20 cm. Vrstva lepidla by nemala byť po upevnení tenšie ako 2 mm. Za všetkých okolností je potrebné sa vyhnúť bodovému alebo celoplošnému nanášaniu lepidla. Kým lepidlo úplne nevytvrdne, musí byť zrkadlo zaistené proti spadnutiu alebo sklznutiu vhodnými prostriedkami napr. lepiacou páskou, kládkami. Tieto prostriedky by však nemali brániť potrebnej cirkulácii vzduchu medzi pruhmi silikónu. Zaisťovacie prostriedky možno odstrániť až potom, čo lepidlo úplne vytvrdne.



FA140

Lepidlo na zrkadlá



Použitie

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

Hlavné prednosti

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

Lepidlo na zrkadlá

Čistenie

Čerstvý nevytvrdnutý tmel môžete odstrániť čističom AC201 (R40 AA404). Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky pomocou vhodného nástroja napr. škrabkou.

Obmedzenia

Lepidlo na zrkadlá nemožno používať v priestoroch bez prísunu vzduchu, pretože na svoje zreagovanie potrebuje vzdušnú vlhkosť. Tmel nie je vhodný pre tmelenie štruktúrálnych 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 zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesie používateľ. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



tremco illbruck s.r.o. organizačná zložka
Priemyselná 6/815
96501 Ladomerská Vieska
Slovensko
T: +421 45 6722 460
F: +421 45 6738 218

predaj@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.sk