

Popis

PU902 je jednozložkový elastomérny lepiaci tmel na báze polyuretánu. Vytvrdzuje kontaktom so vzdušnou vlhkosťou. Vytvrdnutím vzniká pružné a odolné tesnenie s veľmi dobrou príľnavosťou na väčšinu tradičných materiálov.

Balenie

- kartuša 310 ml
- saláma 400 alebo 600 ml



PU902

Stavebný tmel HM



PU902 je vhodný na lepenie konzol v kovovýrobe, pružné lepenie dielov vystavených vibráciám, vyplňanie dilatčných špár priemyselných podláh a špár v kontajneroch. PU902 je možné použiť na lepenie a tesnenie rôznych materiálov: betón, drevo, hliník, lakovaný kov, sklo, PVC, betónové a terakotové dlaždice, kameň, porcelán a kamenina.

Hlavné výhody

- dobrá príľnavosť na väčšinu materiálov aj bez penetrácie
- elastický a veľmi húževnatý
- minimálne zmrštenie
- pretierateľný
- dobrá odolnosť proti vode

Kód produktu	Farba	Jednotka/balenie
Produkt predávaný s priehľadnou špičkou		
396266	biela RAL 9016	20 ks - 310 ml
396267	biela RAL 9016	20 ks - 400 ml
396268	biela RAL 9016	20 ks - 600 ml
396274	havana RAL 1034	20 ks - 400 ml
396270	šedá RAL 7047	20 ks - 310 ml
396271	šedá RAL 7047	20 ks - 400 ml
396272	šedá RAL 7047	20 ks - 600 ml
396269	hnedá RAL 8002	20 ks - 310 ml
396276	čierna RAL 7021	20 ks - 310 ml
396277	čierna RAL 7021	20 ks - 400 ml
Produkt predávaný s farebnou špičkou		
331448	čierna RAL 8022	12 ks - 310 ml
331446	šedá RAL 7047	12 ks - 310 ml
331445	biela RAL 9016	12 ks - 310 ml

Technické údaje

Vlastnosť	Norma	Klasifikácia
Systém reakcie		chemické vytvrdzovanie
Hustota	DIN 52 451	1,18 + 0,06 g/cm ³
Konzistencia		tixotropný
Doba vytvorenia povrchovej kôry ¹⁾²⁾		2 hod. ± 30 min.
Rýchlosť vytvrdzovania ¹⁾²⁾		3 mm / 24 hod.
Maximálna prípustná deformácia	ISO 11600	25 %
Tvrdosť Shore A	EN ISO 868	40 ± 5
Predĺženie pri pretrhnutí	EN ISO 8339	> 250 %
E-modul pri 100 %	EN ISO 8339	0,40 N/mm ³
Aplikačná teplota		+5 °C až +40 °C
Tepelná odolnosť		-35 °C až +80 °C
Skladovanie		v originálnom uzatvorenom balení pri +5 °C až +25 °C
Doba skladovania		12 mesiacov

1) pri teplote +23 °C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu

2) pri aplikácii pri teplote nižšej ako +5 °C sa môžu doba a kvalita vytvorenia povrchovej kôry alebo rýchlosť vytvrdzovania meniť.

Príprava

- V prípade aplikácie pneumatickou pištoľou je maximálny odporúčaný tlak 0,3 MPa.
- Všetky podklady musia byť pevné, bezprašné, odmastnené, suché a bez látok znižujúcich priľnavosť.
- Pri aplikácii na vlhké podklady alebo pri vysokých teplotách a vlhkosti sa môžu objaviť bubliny. Tieto javy sú vylúčené zo záruky.
- Nesavé podklady očistite vhodným čistiacim prípravkom napr. AA404. Na lakovaných a citlivých podkladoch odporúčame vopred urobiť vlastné testy.

Aplikácia

- Podľ a požadovanej hĺbky špáry vložte povrazec TN133, čím vymedzíte hĺbku tmelu.
- Pre dosiahnutie dokonalého vzhľadu špáry odporúčame plochy na oboch stranách špáry olepiť páskou, následne vytlačiť PU902 do špáry a dokonale ju vyplniť.
- Pomocou špachtle na tmel následne tmel stiahnite a vyhladte. Tento krok je možné uľahčiť nástrekom malého množstva vyhladzovacej tekutiny AA300 na špachtľu (zmes: 1 až 2 uzávery na liter vody). Vyhladenie je potrebné urobiť pred vytvorením povrchovej kôry, aby sa zabezpečila dobrá priľnavosť k okrajom spoja.
- Následne ihneď odstráňte maskovaciu pásku, aby sa nepoškodil povrch tmelu.

Čistenie

- Čerstvý a nevytvrdnutý tmel PU902 je možné odstrániť pomocou vhodného čistiaceho prípravku, napríklad AA404.
- Vytvrdnutý tmel možno očistiť len mechanicky (napr. orezávač, žiletka, nôž a pod.).

Upozornenie

- Pri aplikácii v chladnom prostredí skladujte pred použitím kartuše alebo salámy pri teplote +20 °C.
- Pôsobením slnka, prípadne niektorej čistiacej chemikálie môže dôjsť k farebným zmenám (zožltnutie povrchu tmelu).
- Tmel je pretierateľný akrylovou farbou (po niekoľkých dňoch); pri farbách na báze rozpúšťadiel musia byť vopred urobené skúšky.
- Pri tesnení na neštandardných podkladoch sú nutné skúšky priľnavosti.
- PU902 nie je vhodný pre:
 - štruktúrne lepenie a tmelenie
 - výrobu izolačných skiel
 - stavbu akvárií a špáry neustále vystavené vode
 - lepenie zrkadiel
 - aplikácie v lekárstve alebo farmaceutickom priemysle, kde sa tmel môže dostať do kontaktu s chemickými látkami v kvapalnej alebo plynnej forme
 - aplikácie v potravinárskom priemysle, kde sa tmel môže dostať do priameho kontaktu s potravinami

Bezpečnostné upozornenie

- Zabráňte zasiahnutiu očí a kontaktu s pokožkou.
- Uchovávajte mimo dosahu detí.

Technický servis

Na vyžiadanie je k dispozícii neustála technická podpora. V prípade potreby ďalších informácií nás kontaktujte.

Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celú dobu si vyhradujeme 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. Nепреberáme 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
SK-965 01 Ladomerská Vieska
Slovensko
+421 45 672 2460
predaj@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.sk