

Popis

PU902 je jednosložkový elastomerní lepicí tmel na polyuretanové bázi. Vytvrzuje se kontaktem se vzdušnou vlhkostí. Vytvrzením vzniká pružné a odolné těsnění s velmi dobrou přilnavostí k většině tradičních materiálů.

Balení

- kartuše 310 ml
- salám 400 nebo 600 ml



PU902

STAVEBNÍ TMEL HM



PU902 je vhodný k lepení konzol v kovovýrobě, k pružnému lepení dílů vystavených vibracím, k vyplňování dilatačních spár průmyslových podlah a spáry v kontejnerech. PU902 lze použít k lepení a těsnění různých materiálů: beton, dřevo, hliník, lakovaný kov, sklo, PVC, betonové a terakotové dlaždice, kámen, porcelán a kamenina.

Výhody

- Dobrá přilnavost k většině materiálů i bez penetrace
- Elastický a velmi houževnatý
- Minimální smrštění
- Přetíratelný
- Dobrá odolnost vůči vodě

Kód produktu	Barva	Jednotka/balení
Produkt prodáván s průhlednou špičkou		
396266	bílá RAL 9016	20 ks - 310 ml
396267	bílá RAL 9016	20 ks - 400 ml
396268	bílá 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	hnědá RAL 8002	20 ks - 310 ml
396276	černá RAL 7021	20 ks - 310 ml
396277	černá RAL 7021	20 ks - 400 ml
Produkt prodáván s barevnou špičkou		
331448	černá RAL 8022	12 ks - 310 ml
331446	šedá RAL 7047	12 ks - 310 ml
331445	bílá RAL 9016	12 ks - 310 ml

Technické údaje

Vlastnosti	Normy	Hodnoty
Systém reakce		chemické vytvrzování
Hustota	DIN 52 451	1,18 + 0,06 g/cm ³
Konzistence		tixotropní
Doba vytvoření povrchové slupky ¹⁾ 2)		2 h ± 30 min
Rychlost vytvrzování ¹⁾ 2)		3 mm / 24 h
Maximální přípustná deformace	ISO 11600	25 %
Tvrdost Shore A	EN ISO 868	40 ± 5
Protažení při přetržení	EN ISO 8339	> 250 %
E-modul při 100 %	EN ISO 8339	0,40 N/mm ²
Aplikační teplota		+5 až +40 °C
Teplotní odolnost		-35 až +80 °C
Skladování		v původním balení při +5 až +25 °C
Skladovatelnost		12 měsíců

1) Při 23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu

2) Při aplikaci při teplotě nižší než +5 °C se mohou doba a kvalita vytvoření povrchové slupky nebo rychlost polymerace měnit.

Příprava

- V případě aplikace pneumatickou pistolí je maximální doporučený tlak 3 bary.
- Všechny podklady musí být pevné, bezprašné, odmaštěné, suché a bez látek snižujících přilnavost.
- Při aplikaci na vlhké podklady nebo při vysokých teplotách a vlhkosti se mohou objevit bubliny. Tyto jevy jsou vyloučeny ze záruky.
- Nesavé podklady očistěte vhodným čisticím přípravkem např. AA404. Na lakovaných a citlivých podkladech doporučujeme předem provést testy.

Aplikace

- Podle požadované hloubky spáry vložte provazec TN133, čímž vymezíte hloubku tmelu.
- Pro dosažení dokonalého vzhledu spáry doporučujeme plochy na obou stranách spáry vymaskovat páskou, následně vytlačit PU902 do spáry a zcela ji vyplnit.
- Pomocí špachtle na tmel následně tmel stáhněte a uhladte. Tento krok lze usnadnit nástřikem malého množství vyhlazovací tekutiny AA300 na špachtli (směs: 1 až 2 uzávěry na litr vody). Vyhlazení je třeba provést před vytvořením povrchové slupky, aby se zajistila dobrá přilnavost k okrajům spoje.
- Ihned odstraňte maskovací pásku, aby se nepoškodil povrch tmelu.

Čištění

- Ještě čerstvý a nevytvrzený tmel PU902 lze odstranit pomocí vhodného čisticího přípravku, například pomocí AA404.
- Vytvrzený tmel lze očistit pouze mechanickými prostředky (např. řezák, žiletka, nůž apod.).

Upozornění

- Při aplikaci v chladném prostředí skladujte kartuše nebo salámy před použitím při teplotě +20°C.
- Působením slunce, popř. některé čisticí chemikálie může dojít k barevným změnám (zežloutnutí povrchu tmelu).
- Tmel je přetíratelný akrylovou barvou (po několik dnech); u barev na rozpouštědlové fázi musí být předem provedeny zkoušky.
- Pro těsnění na nestandardních podkladech jsou nutné zkoušky přilnavosti.
- PU902 není vhodný pro:
 - strukturální lepení a tmelení
 - výrobu izolačních skel
 - stavbu akvárií a spáry neustále vystavené vodě
 - lepení zrcadel
 - aplikace z lékařské nebo farmaceutické oblasti, může-li se tmel dostat do kontaktu s chemickými látkami v kapalně nebo plynné formě.
 - aplikace v potravinářském průmyslu, kdy se tmel může dostat do přímého kontaktu s potravinami.

Bezpečnostní a hygienická opatření

- Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.
- Držte mimo dosah dětí.

Technická služba

Náš tým techniků je vám k dispozici pro další informace.

Poznámka

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou pouze obecné informace. Protože způsoby použití a aplikace jsou mimo naši kontrolu a vzhledem k rozmanitosti použitých materiálů důrazně doporučujeme specifické testy.

Nepřebíráme odpovědnost za výsledky aplikace podle indikací a doporučení tohoto dokumentu. Příslušné podmínky ručení a záruky se řídí našimi všeobecnými prodejními, dodacími a právními předpisy. Při sestavování tohoto dokumentu vycházely všechny údaje z aktuálních dat technického vývoje a našich zkušeností k lednu 2020. Výrobce si vyhrazuje veškerá práva ke změnám.



Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
Praha 3 – 130 00
Česká republika
T: +420 296 565 333

prodej@cpg-europe.com
www.illbruck.cz