

## Návod na obsluhu

Vážený zákazník,  
srdečne Vám ďakujeme za  
dôveru, ktorú ste nám  
preukázali kúpou novej  
tepelnej lepiacej pištole  
PURGLUE 50. Rozhodli  
ste sa pre vysoko

kvalitný výrobok, ktorý bol s čo  
najväčšou starostlivosťou  
vyrobený, vyskúšaný a zabalený.  
Pred používaním prístroja si,  
prosím, pozorne prečítajte tento  
návod na obsluhu. Čím  
pozornejšie budete s prístrojom

zaobchádzať, tým dlhšie  
Vám bude tento prístroj  
spoľahlivo slúžiť.

Prajeme Vám veľa radosti  
z tejto novej lepiacej pištole  
PURGLUE 50.

## Princíp

Tepelná lepiaca pištoľ  
PURGLUE 50 firmy  
STEINEL je lepiaca pištoľ  
na nanášanie  
jednozložkového tavného  
lepidla PUR (polyuretán)  
v kartuši. Toto lepidlo sa  
vyznačuje nasledujúcimi  
vlastnosťami.

- Lepí keramiku, kov,  
mramor, sklo, drevo,  
rôzne plasty (okrem PP,  
PE, styroporu  
a silikónu), kožu  
a textílie
- Vysoká počiatočná  
pevnosť kombinovaná  
s vysokou štruktúrnou  
konečnou pevnosťou
- Teplotne stabilné od  $-40^{\circ}\text{C}$   
do  $+100^{\circ}\text{C}$  a preto vhodné  
na vnútorné aj vonkajšie  
použitie
- Odolné voči  
poveternostným vplyvom
- Neobsahuje rozpúšťadlá
- Prebytočné množstvo  
lepidla sa dá ľahko  
odstrániť bez toho, aby bol  
povrch, napr. pri dreve,  
poškodený alebo musel byť  
dodatočne opracovaný.
- Doba vytvrdnutia lepidla  
až po jeho konečnú  
pevnosť závisí na  
prirodzenej vlhkosti  
použitých materiálov (1-5  
dní) (viď tabuľka)
- Vysoká odolnosť voči  
teplu (až pri teplote  $130^{\circ}\text{C}$   
opäť odstrániteľné)
- Číra tavenina farby svetlej  
slonoviny, po vytvrdnutí  
biela kryštalická

## Bezpečnostné pokyny

- Pred uvedením prístroja do prevádzky si pozorne prečítajte celý návod na obsluhu.
- PUR tavné lepidlo je horúce až 140°C! Pozor, nebezpečenstvo popálenia! Ak sa lepidlo dostane na kožu, ihneď postihnuté miesto niekoľko minút chladíte prúdom studenej vody! V žiadnom prípade sa nesnažte najskôr lepidlo z kože odstrániť. V prípade potreby vyhľadajte lekára.
- Pri práci nosiť vhodné ochranné rukavice.
- Neskladovať v dosahu detí.
- Odstraňovanie lepidla 130°C horúcim vzduchom (zariadenie na vŕhanie horúceho vzduchu) vykonávať len v dobre vetraných priestoroch.
- Senzibilizácia nadýchaním alebo kontaktom s kožou možná.
- V prípade úrazu alebo nevoľnosti ihneď vyhľadajte lekára.
- Bezchybná funkcia je zaručená len pri používaní originálneho tavného lepidla PUR firmy STEINEL.

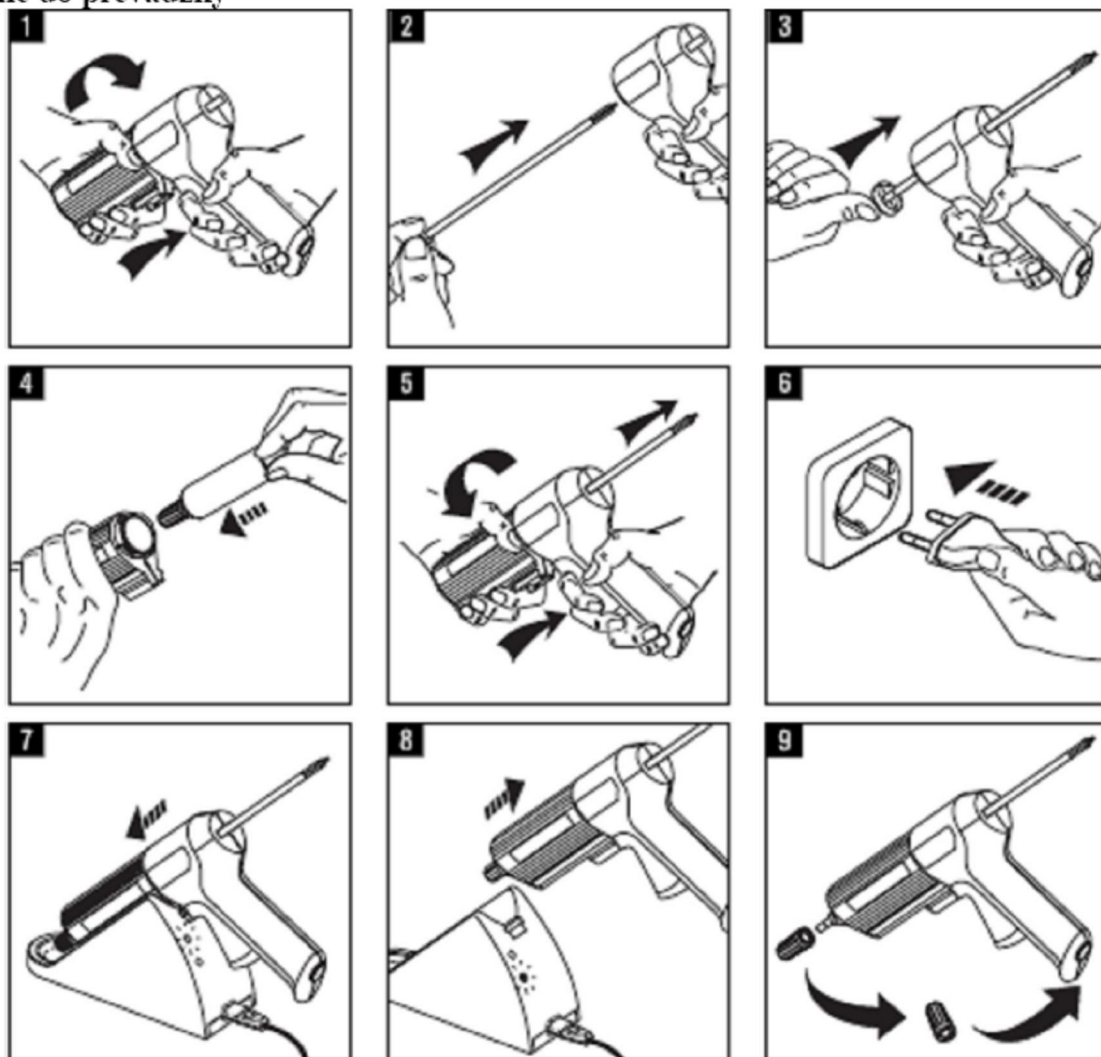
## Popis prístroja

1. Posuvná tyčinka
2. Priehradka na uloženie uzáveru kartuše
3. Ťahová páčka
4. Sieťový kábel
5. Vyhrievacia stanica s indikáciou prevádzkového režimu
6. Uzáver
7. Vykurovacia hlava

## Technické údaje

|                                                             |                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Pripojenie na sieť:                                         | 220 – 240V, 50Hz                                      |
| Žhaviaci výkon:                                             | 14 W, fáza štartu (500 W)                             |
| Doba vyhrievania:                                           | 10 - 13 min                                           |
| Teplota spracovania lepidla:                                | 100 – 140 °C                                          |
| Otvorené doba lepidla:                                      | 60 ± 15 sekúnd<br>(podľa spracovávaného materiálu)    |
| Max. doba nanášania po vyhriatí<br>(po odpojenie zo siete): | cca 20min. (bezkáblové lepenie)                       |
| Obsah kartuše s lepidlom:                                   | 50 g                                                  |
| Konečná pevnosť lepidla dosiahnutá po:                      | 1 – 5 dňoch<br>(podľa spracovávaného materiálu)       |
| Trvanlivosť lepidla:                                        | viď kartuša (po otvorení spotrebovať behom 4 týždňov) |

## Uvedenie do prevádzky



1. Vykurovaciu hlavu odpojiť od držadla. Potom uvoľniť bajonetový uzáver stlačením ťahovej páčky (3) a otočením vykurovacej hlavy.
2. Priloženú posuvnú tyčinku (1) vsadiť do držadla.
3. Posuvnú tyčinku (1) zasunúť do držadla až na doraz.
4. Uzatvorenú kartušu vložiť do vykurovacej hlavy (7).
5. Vykurovaciu hlavu a držadlo opäť namontovať (bajonetový uzáver otáčať až zaskočí).
6. Vyhrievaciu stanicu (5) pripojiť sieťovým káblom (4) do napätia. Zelená dióda sa rozsvieti.
7. Prístroj vsadiť do kontaktného vedenia vyhrievacej stanice (5). Lepidlo sa zahrieva. Indikácia vykonávaného režimu: ČERVENÁ – vyhrievanie (cca 10-13 min).
8. Indikácia prevádzkového režimu: ZELENÁ – lepidlo dosiahlo potrebnú teplotu. Tepelnú pištoľ z vyhrievacej stanice (5) vybrať.
9. Uzáver (6) odskrutkovať (uloženie v držadle (2)). Na lepenie stlačiť posuv. Posuvová tyčinka sa posunie dopredu a tlačí na piest kartuše. Lepidlo vyteká z trysky.

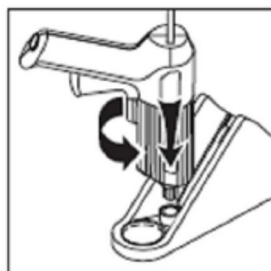
## Stacionárne upevnenie vyhrievacej stanice

V prípade potreby môže byť vyhrievacia stanica priskrutkovaná na pevný podklad:

na to je vyhrievacia stanica na spodnej strane vybavená dvomi skrutkovacími trňami:

vzdialenosť skrutiek (priemer 2,9 mm): 38 mm

### Dôležité pokyny



- Uvoľňovanie prilepeného uzáveru kartuše.

Ak je po opakovanou používaní uzáver kartuše prilepený tak pevne, že sa nedá otvoriť rukou, potom môže byť tento uzáver otvorený pomocným zariadením vo vyhrievacej stanici (viď obr.)

Dôležité: predtým musí byť tavné lepidlo vo vyhrievacej stanici zahriate.

- Kartušu pri zahrievaní a po použití vždy pevne zavrieť.
- Pred zahrievaním novej kartuše nechať vykurovaciu hlavu vychladnúť.
- Ak sa kartuša a vykurovacia hlava nedopatrením zlepie, potom môžu byť po zahriatí od seba oddelené. Vykurovanie potom mechanicky očistiť od zvyškov lepidla.

### Tipy a triky pre mimoriadne dobré výsledky práce

- Bezchybná funkcia je zaručená len pri použitých originálnych kartušiach firmy STEINEL.
- Lepené materiály musia byť zbavené tuku, suché a absolútne čisté (napr. vyčistiť papierovou vreckovkou). **Pozor:** nepoužívať rozpúšťadlá alebo iné podobné kvapalné čistiace prostriedky. Dodatočne sa doporučuje nahrubo zdrsniť povrchy, ktoré majú byť zlepené, obzvlášť pri dodatočne spracovaných kovoch, ako napr. eloxovaný hliník, pozinkovaný kov.
- Pri zlepaní skla by nemalo byť zlepené miesto trvalo vystavované priamemu slnečnému žiareniu (ultrafialové lúče). (Zlepené miesto príp. na zadnej strane zakryť nálepkou)

- Lepené diely by mali mať teplotu okolia. Studené materiály, napr. dlaždičky, mramor a pod., pred nanášaním lepidla zahriať (napr. zariadením na vŕhanie horúceho vzduchu), aby lepidlo rýchlo nestuhlo a nesťažovalo vyrovnanie dielov.
- Ťažké diely bezprostredne po zlepení fixovať (napr. lepiacou páskou).
- Pevnosť zlepenia je optimálna, keď ku spojeniu dôjde bezprostredne po nanosení lepidla. Prebytočné stuhnuté lepidlo sa dá po lepení ľahko odstrániť nožom.
- Zlepené diely sú teplom (130°C, napr. zariadením na vŕhanie horúceho vzduchu) odpojiteľné.

- Lepidlo na lepenie nanášať v bodoch alebo pruhoch. Neroztierať.
- Pri dlhších pracovných prestávkach (viac než 60 min.) vytiahnuť zástrčku zo zásuvky a nasadiť uzáver.
- Pevným uzatvorením kartuše po použití sa predlžuje trvanlivosť PUR tavného lepidla.
- Mechanická zaťažiteľnosť zlepených miest rozhodne závisí od pevnosti podkladov (napr. lepenie na tapetu).

## Konečná pevnosť PUR lepidla

| PUR<br>lepené spoje | Počiatočná pevnosť<br>po 5 min. | Konečná pevnosť po<br>24 hod. | Konečná pevnosť po<br>5 dňoch |
|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| drevo / drevo       | **                              | ***                           | ***                           |
| drevo / kov         | *                               | *                             | **                            |
| drevo / keramika    | *                               | **                            | ***                           |
| drevo / koža        | **                              | ***                           | ***                           |
| drevo / textília    | **                              | ***                           | ***                           |
| drevo / plast       | *                               | **                            | ***                           |
| drevo / sklo        | *                               | **                            | ***                           |
| kov / kov           | *                               | *                             | **                            |
| kov / keramika      | *                               | *                             | **                            |
| kov / koža          | *                               | *                             | **                            |
| kov / textília      | *                               | *                             | **                            |
| kov / plast         | *                               | *                             | **                            |
| kov / sklo          | *                               | *                             | **                            |
| keramika / keramika | *                               | *                             | **                            |
| keramika / koža     | *                               | *                             | **                            |
| keramika / textília | *                               | *                             | **                            |
| keramika / plast    | *                               | **                            | ***                           |
| keramika /          | *                               | *                             | **                            |
| koža / koža         | **                              | ***                           | ***                           |
| koža / textília     | **                              | ***                           | ***                           |
| koža / plast        | *                               | *                             | **                            |
| koža / sklo         | *                               | *                             | **                            |
| textília / textília | **                              | ***                           | ***                           |
| textília / plast    | *                               | **                            | ***                           |
| textília / sklo     | *                               | *                             | **                            |
| plast / plast       | *                               | *                             | **                            |
| plast / sklo        | *                               | **                            | ***                           |
| sklo / sklo         | *                               | *                             | **                            |

\*\*\* veľmi dobrá  
 \*\* dobrá  
 \* uspokojujúca

## Príklady použitia



napr. upevnenie misky na mydlo



napr. upevnenie lišty v kuchyni



| napr. oprava kvetináča



napr. pripevnenie kľučky dverí



napr. upevnenie čísla domu



napr. výroba mramorového podnosu

## Prevádzkové poruchy

### Porucha

Prístroj neohreje

### Príčina

- prístroj nie je pod prúdom
- vykurovacia hlava bez elektrického kontaktu k vyhrievacej stanici
- elektrické kontakty na vykurovacej hlave znečistené alebo zalepené

### Odstránenie

- skontrolovať sieťový kábel
- vykurovaciu hlavu vsadiť do príslušných kontaktných vedení vyhrievacej stanice
- elektrické kontakty na vykurovacej hlave vyčistiť

Defektný posuv

- ťahová páčka nie je stiahnutá späť až na doraz

- ťahovú páčku pretiahnuť až na doraz

Z kartuše už nevyteká žiadne lepidlo

- teplota lepidla výrazne klesla

- kartušu pevne uzavrieť a vo vyhrievacej hlave opäť zohriať

## Prevádzkové poruchy

### Porucha

Pri výmene kartuše okamžite opäť svieti zelená LED

Kartušu nie je možné vyčistiť

### Príčina

- vykurovacia hlava je ešte príliš teplá, pretože bola krátko predtým zahriata
- lepidlo na konci hrotu zatvrdlo
- uzatvorené vzduchové bubliny v dôsledku niekoľkonásobného zahriatia

### Odstránenie

- vykurovaciu hlavu nechať pred výmenou kartuše cca 5 min vychladnúť
- Zatvrdnuté lepidlo prepichnúť / odstrániť špicatým predmetom
- Po každom stlačení ťahovej páčky je treba pevne pridržať posuvovú voľnú tyčinku

## Prehlásenie o zhode

Výrobok spĺňa požiadavky  
noriem ČSN 36 0600-1,  
ČSN 36 0600-2-1.