

Technický list/návod pro tmel KNOTTEC (Tecbond 7713)

Před uvedením tavné pistole s tmely do provozu a při práci vždy používejte ochranné brýle a ochranné nehořlavé rukavice a oblečení na pokrytí veškeré kůže. Hrozí nebezpečí popálení žhavým tmelem, a to zejména rukou!

- 1) Otevřete balení tavných tmelů KNOT-TEC na okraji např. nůžkami.
- 2) Vyjměte tavnou tyčinku a původní balení opět uzavřete. Je potřeba zamezit přístupu vzduchu do balení, tmel by jinak přijímal vlhkost a následně by se při tavení tvořily v tmelu bubliny.
- 3) Vložte tavnou tyčinku do tavné pistole. U tavné pistole s regulací teploty nastavte teplotu na cca. 150°C.
- 4) Zapněte tavnou pistoli a nechte cca. 5 minut (dle výkonnosti pistole) tmel v pistoli zahřát.
- 5) Tmel natavte do místa poškození.
- 6) Na vyplněné místo žhavým tmelem okamžitě přiložte a přitlačte chladicí kovový hranol (nejlépe z hliníku), aby došlo k prudkému zchlazení. Tento krok je nezbytný, rychlým zchlazením dojde k lepší přilnavosti tmelu ke dřevu. Pokud se tmel prudce nezchladí chladítkem a nechá se samovolně vychladnout, tak se sníží přilnavost tmelu ke dřevu a při následném opracovávání se tmel z místa poškození vytrhává.
- 7) Tmel nanášejte s mírným přesahem nad rovinu poškození, aby nebyl tmel propadlý.
- 8) Přebytečný tmel odřízněte ostrým truhlářským dlátem.
- 9) Vyplněné místo krátce manuálně přebruste světlým brusným papírem např. o zrnitosti 80 nebo 120. Tmavý brusný papír by mohl povrch tmelu zvláště u světlých odstínů zašpinit. Pro strojové broušení používejte karbidové brusné papíry a broušení provádějte na nižší otáčky, aby nedocházelo broušením ke vzniku nadměrné teploty a tavení tmelu.
- 10) Na tmel lze nanášet mořidla, oleje a laky

Dovozce do ČR:
CZECH KÖNIG, s.r.o.
Dřevařská 491
500 03 Hradec Králové
Tel.: +420 493 034 118,
info@czech-konig.com
www.czech-konig.com

Výhody tavného tmelu KNOT-TEC

- velmi nízká pracnost, nic se nevrhá, nic se nelepí
- nízká časová náročnost na opravu, vytvrzení během sekundy
- jednoduchá aplikace tavnou pistolí
- malá spotřeba materiálu na opravu, žádné zbytky, žádný odpad
- opravený povrch lze po velmi krátké době opracovávat
- vhodný pro vnitřní a venkovní prostředí od -30 °C do +120 °C
- odolný vůči UV záření
- zůstává stále pružný, pracuje se dřevem
- nejedovatý výrobek bez zápachu, šetrný k přírodě
- průhledný nebo v odstínu dřevin dle Vzorníku

Technické údaje

Chemické složení: Polyamid (PA)

Bod tavení: cca. 160 °C

Mechanická pevnost: dobrá

Přilnavost: dobrá k dřevu

Odolnost vůči UV záření: dobrá

Roztažnost: cca. 10%

Forma dodání: tavné tyčinky, délka 25 cm, průměr 12 mm

Doporučení tavné pistole: průměr 11 až 12 mm

Povrchové úpravy: Možné nanášet oleje, vosky a všechny jednosložkové laky. V případě dvousložkových laků je potřebné nejprve provést test snášenlivosti laku s tmelem.

Trvanlivost: 2 roky (v originálním balení při pokojové teplotě)

Skladování: Tmely uchovávejte v původním uzavřeném obale, bez přístupu vzduchu.



Bezpečnostní pokyny

- **Pracovní prostor.** Tavná pistole byla navržena pro použití na čistou, suchou pracovní plochu. Nadměrný prach a špína může snížit životnost tohoto nástroje. Nepoužívejte ve vlhkém prostředí. Váš pracovní prostor by měl být dobře osvětlen.
- **Udržujte mimo dosah dětí.** Děti by měly být drženy v dostatečné vzdálenosti od pracovního prostoru. Je třeba zamezit náhodného kontaktu s nářadím nebo prodlužovacím kabelem.
- **Skladování tavné pistole.** Po použití nechte tavnou pistoli před skladováním úplně vychladnout. Pistoli skladujte na suchém a bezpečném místě mimo dosah dětí.
- **Bezpečnostní opatření – elektrický kabel.** Nenoste tavnou pistoli za kabel a nevytrhávejte kabel pistolí ze zásuvky. Kabel udržujte v dostatečné vzdálenosti od trysky či jiných zdrojů vysoké tepla. Pravidelně kontrolujte napájecí kabel zda není opotřeбенý nebo poškozený.
- **Odpojení elektrického napájení.** Po použití, při údržbě nebo výměně odpojte pistoli z elektrické zásuvky.
- **Upozornění.** Věnujte pozornost své práci. Dejte si pozor, aby při práci neskápllo horké lepidlo. Používejte zdravý rozum. Nepoužívejte pokud jste unavení. Nepoužívejte pod vlivem alkoholu nebo jiných látek, které zhoršují fyzické schopnosti.
- **Nedotýkejte se** vyhřívané trysky pistole nebo horkého lepidla. Provozní teplota tohoto nástroje je **190 ° C**.
- Používejte doporučené příslušenství. Používejte pouze doporučená lepidla pro tuto tavnou pistoli. Použití jiných materiálů, než je doporučeno, může mít za následek zranění a trvalé poškození tavné pistole. Například: Nepokoušejte se tavit pastelky nebo svíčky.
- Nepokoušejte se odstranit části lepící tyčinky z pistole.
- Nevystavujte tavnou pistoli prudkým změnám teploty v průběhu nebo ihned po použití. Nikdy neponořujte tavnou pistoli do vody nebo jiných kapalin k urychlení procesu chlazení. Nechte pistoli vychladnout na vzduchu.
- Děti by neměly používat tuto tavnou pistoli nebo pouze pod přímým dohledem odpovědné dospělé osoby.
- Nenechávejte tavnou pistoli bez dozoru, když je zapojena nebo v horkém stavu.
- Při práci používejte ochranné brýle.
- **UPOZORNĚNÍ! Nikdy nepoužívejte tavnou pistoli pokud je jakýmkoli způsobem poškozená. Tmel není náhradou za konstrukční lepidla!**

VAROVÁNÍ!

Při použití této tavné pistole vždy dodržujte základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko náhodného poranění v důsledku popálení nebo úrazu elektrickým proudem. Vždy používejte ochranné brýle a ochranné rukavice a oblečení na pokrytí veškeré kůže.

Preventivní údržba

- Aby se zabránilo zanesení tavné komory pistole, ukládejte nepoužívané lepící tyčinky zpět do hliníkového sáčku a uzavřete ho.
- Nikdy nevytahujte lepící tyčinku z tavné pistole, aby nedošlo k poškození podávacího mechanismu. Chcete-li změnit typ lepidla, vložte novou tyčinku lepidla.
- Nepokládejte zahřátou pistoli na bok. Pistoli udržujte ve svislé poloze, na kovovém stojanu nebo na pracovním stole s tryskou směrem dolů.
- Pravidelně utahujte tavnou trysku.

Dovozce do ČR:
CZECH KÖNIG, s.r.o.
Dřevařská 491
500 03 Hradec Králové
Tel.: +420 493 034 118
info@czech-konig.com
www.czech-konig.com



Technický list/návod pre tmel KNOTTEC (Tecbond 7713)

Pred uvedením tavné pištole s tmely do prevádzky a pri práci vždy používajte ochranné okuliare a ochranné nehorľavé rukavice a oblečenie na pokrytie všetky kože. Hrozí nebezpeční popálenie horúcim tmelom, a to najmä rúk!

- 1) Otvorte balenie tavných tmelov KNOT-TEC na okraji napr. nožnicami.
- 2) Vyberte tavnou tyčinku a pôvodné balenie opäť uzavrite. Je potreba zamedziť prístupu vzduchu do balenia, tmel by inak prijímal vlhkosť a následne by sa pri tavení tvorili v tmelu bubliny.
- 3) Vložte tavnou tyčinku do tavrnej pištole. U tavné pištole s reguláciou teploty nastavte teplotu na cca. 150 °C.
- 4) Zapnite tavnú pištoľ a nechajte cca. 5 minút (podľa výkonnosti pištole) tmel v pištoľi zahriať.
- 5) Tmel natavte do miesta poškodenia.
- 6) Na vyplnené miesto žeravým tmelom okamžite priložte a pritlačte chladiaci kovový hranol (najlepšie z hliníka), aby došlo k prudkému schladeniu. Tento krok je nevyhnutný, rýchlym schladením dôjde k lepšej príľnavosti tmelu k drevu. Ak sa tmel prudko nevychladí chladičkom a nechá sa samovoľne vychladnúť, tak sa zníži príľnavosť tmelu k drevu a pri následnom spracovaní sa tmel z miesta poškodenia vytrháva.
- 7) Tmel nanášajte s miernym presahom nad rovinu poškodenia, aby nebol tmel prepadnutý.
- 8) Prebytočný tmel odrežte ostrým stolárskym dlátom.
- 9) Vyplnené miesto krátko manuálne prebrúste svetlým brúsnym papierom napr. o zrnitosti 80 alebo 120. Tmavý brúsny papier by mohol povrch tmelu obzvlášť u svetlých odtieňov zašpiniť. Pre strojové brúsenie používajte karbidové brúsne papiere a brúsenie vykonávajte na nižšie otáčky, aby nedochádzalo brúsením k vzniku nadmernej teploty a tavenie tmelu.
- 10) Na tmel možno nanášať moridlá, oleje a laky

Dovozca do SR:
CZECH KÖNIG, s.r.o.
Dřevařská 491
500 03 Hradec Králové
ČESKÁ REPUBLIKA
Tel.: +420 493 034 118,
info@czech-konig.com
www.czech-konig.com

Výhody tavného tmelu KNOTTEC

- veľmi nízka prácnosť, nič sa nevŕta, nič sa nelepí
- nízka časová náročnosť na opravu, vytvrdený behom sekundy
- jednoduchá aplikácia tavnou pištoľou, malá spotreba materiálu na opravu, žiadne zvyšky, žiadny odpad
- opravený povrch je možné po veľmi krátkej dobe upravovať
- vhodný pre vnútorné a vonkajšie prostredie od -30 °C do +120 °C
- odolný voči UV žiareniu
- zostáva stále pružný, pracuje s drevom
- nejedovatý výrobok bez zápachu, šetrný k prírode
- priehľadný alebo v odtieni drevín podľa vzorkovníka

Technické údaje

Chemické zloženie: Polyamid (PA)

Bod tavenia: cca. 160 °C

Mechanická pevnosť: dobrá

Príľnavosť: dobrá k drevu

Odolnosť voči UV žiareniu: dobrá

Rozťažnosť: cca. 10%

Forma dodania: tavné tyčinky, dĺžka 25 cm, priemer 12 Mm

Odporúčané tavné pištole: priemer 11 až 12 mm

Povrchové úpravy: Možné nanášať oleje, vosky a všetky jednozložkové laky. V prípade dvojzložkových lakov je potrebné najprv urobiť test znášanlivosti laku s tmelom.

Trvanlivosť: 2 roky (v originálnom balení pri izbovej teplote)

Skladovanie: Tmely uchovávať v pôvodnom uzavretom obale, bez prístupu vzduchu.



Bezpečnostné pokyny

- Pracovný priestor. Tavná pištoľ bola navrhnutá pre použitie na čistú, suchú pracovnú plochu. Nadmerný prach a špina môže znížiť životnosť tohto nástroja. Nepoužívajte vo vlhkom prostredí. Váš pracovný priestor by mal byť dobre osvetlený.
- Udržujte mimo dosahu detí. Deti by mali byť držané v dostatočnej vzdialenosti od pracovného priestoru. Je potrebné zamedziť náhodného kontaktu s náradím alebo predlžovacím káblom.
- Skladovanie tavné pištole. Po použití nechajte tavnú pištoľ pred skladovaním úplne vychladnúť. Pištoľ skladujte na suchom a bezpečnom mieste mimo dosahu detí.
- Bezpečnostné opatrenia - elektrický kábel. Nenoste tavnú pištoľ za kábel a nevytrhávajte kábel pištoľou zo zásuvky. Kábel udržiavajte v dostatočnej vzdialenosti od dýzy či iných zdrojov vysokej tepla. Pravidelne kontrolujte napájací kábel či nie je opotrebovaný alebo poškodený.
- Odpojenie elektrického napájania. Po použití, pri údržbe alebo výmene odpojte pištoľ z elektrickej zásuvky.
- Upozornenie. Venujte pozornosť svojej práci. Dajte si pozor, aby pri práci neskápl horúce lepidlo-tmél. Používajte zdravý rozum. Nepoužívajte ak ste unavení. Nepoužívajte pod vplyvom alkoholu alebo iných látok, ktoré zhoršujú fyzické schopnosti.
- Nedotýkajte sa vyhrievané trysky pištole alebo horúceho lepidla-tmélu. Prevádzková teplota tohto nástroja je 190 ° C.
- Používajte doporučené príslušenstvo. Používajte len odporúčané lepidlá-tmely pre túto tavnú pištoľ. Použitie iných materiálov, než je odporúčané, môže mať za následok zranenia a trvalé poškodenie tavné pištole. Napríklad: Nepokúšajte sa taviť pastelky alebo sviečky.
- Nepokúšajte sa odstrániť časti lepiace tyčinky z pištole.
- Nevystavujte tavnú pištoľ prudkým zmenám teploty v priebehu alebo ihneď po použití. Nikdy neponárajte tavnú pištoľ do vody alebo iných kvapalín na urýchlenie procesu chladenia. Nechajte pištoľ vychladnúť na vzduchu.
- Deti by nemali používať túto tavnú pištoľ alebo iba pod priamym dohľadom zodpovednej dospelé osoby.
- Nenechávajte tavnú pištoľ bez dozoru, keď je zapojená alebo v horúcom stave.
- Pri práci používajte ochranné okuliare.
- **UPOZORNENIE!** Nikdy nepoužívajte tavnú pištoľ pokiaľ je akýmkoľvek spôsobom poškodená. Tmel nie je náhradou za konštrukčné lepidlá!

VAROVANIE!

- Pri použití tavrnej pištole vždy dodržiavajte základné bezpečnostné opatrenia, aby sa znížilo riziko náhodného poranenia v dôsledku popálenia alebo úrazu elektrickým prúdom. Vždy používajte ochranné okuliare a ochranné rukavice a oblečenie na pokrytie všetky kože.

Preventívna údržba

- Aby sa zabránilo zaneseniu tavrnej komory pištole, ukladajte nepoužívané lepiace tyčinky späť to hliníkového obalu a uzavrite ho.
- Nikdy nevyťahujte lepiace tyčinku z tavrnej pištole, aby nedošlo k poškodeniu podávacieho mechanizmu. Ak chcete zmeniť typ lepidla, vložte novú tyčinku lepidla.
- Nekladte zohriatu pištoľ na bok. Pištoľ udržiavajte vo zvislej polohe, na kovovom stojane alebo na pracovnom stole s tryskou smerom nadol.
- Pravidelne uťahujte tavnou trysku.

Dovozca do SR:
CZECH KÖNIG, s.r.o.
Dřevařská 491
500 03 Hradec Králové
ČESKÁ REPUBLIKA
Tel.: +420 493 034 118
info@czech-konig.com
www.czech-konig.com

