

Technický list pro tmel KNOT-TEC (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 nebezpeční 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 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 a nedocházelo broušením ke vzniku nadměrné teploty a tavení tmelu.
- 10) Na tmel lze nanášet mořidla, oleje a laky

Výhody tavného tmelu KNOT-TEC

- velmi nízká pracnost, nic se nevrátá, nic se nelepí
- nízká časová náročnost na opravu, vytvrzený 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



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

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 opotřebený 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 neskáplo 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