



Technický list

TL 08_01 Tavné pištole a náplne (tavné tyčinky)

Výrobok

Tavná pištoľ je určená na lepenie rôznych materiálov pomocou tavných náplní (tyčiniek). Pištoľ slúži na roztavenie tavných náplní a umožňuje plynulé dávkovanie lepidla. Tavné náplne sú vyrobené z polyetylénu. V tavnej pištoľi sa náplň zahreje a roztaveným polyetylénom vychádzajúcim z trysky pištole sa prevádza lepenie alebo tiež výplňové tmelenie.



Vlastnosti

- Ihneď a ľahko použiteľná s vysokou lepiivosťou mnohých materiálov
- Lepený spoj je odolný vlhku a vode
- Lepenie kombinácií materiálov savý – nesavý
- Technológia lepenia „za tepla“ priamo smerované na styk lepeného spoja

Použitie

- Interiér, exteriér
- Lepenie a napojovanie tepelnej izolácie (MIRELON) potrubia teplej vody
- Lepenie materiálov z dreva, korku, skla, plastov, kovov, textílie a pod.
- Lepenie papiera, lepenky, keramiky, umelých kvetín, tesnenie drobných trhlín
- Lepenie / fixácia PE vlhkotesnej zábrany dverí v automobilovom priemysle a pod.

Balenie

Pištoľ 25W	blister / 1 ks
Pištoľ 70W	blister / 1 ks
Náplne malé 7,5 x 100 mm	blister / 30 ks
Náplne veľké 11 x 200 mm	blister / 12 ks
Náplne veľké 11 x 200 mm	kartón 10 kg
Náplne veľké 11 x 300 mm	kartón 10 kg
typ 6688-C	transparentná ø 11 mm a dĺžka 200 alebo 300 mm
typ 6688-M	transparentná ø 7,5 mm a dĺžka 100 mm
typ 6688-Y	nažltlá ø 11 mm a dĺžka 200 alebo 300 mm



Technické údaje pištole

Napájanie	~ V	100 / 240	
Príkion – pri plnom výkone	W	25 W (malá)	70 W (veľká)
Príkion – udržiavací režim	W	7 W (malá)	12 W (veľká)
Frekvencia	Hz	50	
Otvorený čas	sek	≈ 10 - 15	
Aplikačná teplota	°C	+10 / +50	
Teplota pri aplikácii	°C	+160 / +180	

Technické údaje tyčiniek

		typ tyčinky		
		C	Y	M
Viskozita	Pa.s	11,0	9,0	11,0
Bod mäknutia	°C	86	88	86
Tepelná odolnosť	°C	65	67	65
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	-	88	87	88
Pevnosť v ťahu	MPa	35	38	35
Pracovná teplota	°C	160	160	160
Doba tuhnutia	min	10 – 15 (pre všetky typy)		
Doba úplného vytvrdnutia	min	45 (pre všetky typy)		
Skladovateľnosť	mesiace	24		

Podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťnôt a oleja.



Aplikácia

Stlačte spúšť, kým lepidlo začne vychádzať z trysky. Výtok lepidla by mal byť pravidelný. Lepidlo nanášajte pri lepení dvoch rôznorodých materiálov vždy na materiál, ktorý je horším vodičom tepla (napr. pri lepení dreva s keramikou naneste lepidlo na drevo). Lepenie odporúčame prevádzkať pri teplotách okolo 20 °C. Pri nižších teplotách je nutné lepené materiály na tuto teplotu predhriať. Po nanosení lepidla stlačte obe plochy k sebe po dobu 15 - 30 sekúnd. Použitie svoriek alebo iných fixačných nástrojov nie je nutné. Po skončení lepenia je nutné pištoľ odložiť na stojan a odpojiť pištoľ z napájacej siete. Po troch minútach je nutné stlačiť 3x páku podávacieho zariadenia a lepidlo vytlačiť z trysky. Zamedzí sa tým vytváranie vzduchových bublín v tavnej komore. Takto je zaručená funkcia pištole pri ďalšom použití. Do úplného vychladnutia musí byť pištoľ postavená na stojane.



Skladovanie

Spotrebič nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ im osoba zodpovedná za ich bezpečnosť neposkytuje dohľad alebo ich nepoučila o používaní spotrebiča. Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa zaistilo, že sa so spotrebičom nehrajú. Ak je sieťová šnúra poškodená musí ju vymeniť výrobca, jeho servisná služba alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu.

Pišťol nesmie prísť do styku s vodou. Pri práci pištoľ neodkladajte na horľavé materiály, vždy len na stojan. Hotmeltové lepidlo sa stáva horúcim! Miesto v okolí trysky dosahuje teplotu až 380 °C. Nedotýkajte sa rozohriatej trysky alebo roztavenej hmoty. V prípade zasiahnutia ruky horúcim lepidlom, zasiahnutú časť ponorte do studenej vody na niekoľko minút a až potom odstráňte lepidlo. Ak je to nevyhnutné, vyhľadajte lekársku pomoc.

Skladovanie

V originálnych uzatvorených obaloch v suchých skladovacích priestoroch, chránených pred prachom, žiarením, vlhkosťou a chemickými výparmi.

Bezpečnosť

Vid' « Karta bezpečnostných údajov 08.01».

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 15.06.2021

Vyhotovené dňa: 01.02.2003

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.