



DISTRIBUTOR: **ZWT s.r.o.**, Sušilovo náměstí 15/23, 68301 Rousínov  
e: [info@zwt.cz](mailto:info@zwt.cz) | t: +420 602 720 281, +420 602 733 862 | w: [www.zwt.cz](http://www.zwt.cz)

# KLEIBERIT 707.9

## Reaktivní tavné PUR lepidlo

### Oblast použití

Ohrazení nosných desek hranami z:

- masivu
- HPL desek v pásech
- PVC hran extrudovaných/kalandrovaných v tyčích nebo rolích (s primerem)
- Dýhy
- Duroplastů a termoplastů v rolích

### Přednosti

- Tepelná odolnost až +150°C
- Odolnost proti chladu až -30°C
- Vynikající pevnost i při zatížení párou
- Všechny použité suroviny odpovídají směrnici 2002/72/EG pro produkty, které jsou určeny pro styk s potravinami.

### Vlastnosti lepidla

**Báze:** Polyuretan  
**Hustota:** ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup>  
**Barva:** 00 natur  
10 bílá  
12 vanilka

### Viskozita (v den výroby)

#### - Brookfield HBTD 10 Upm:

při 120°C: 160.000 ± 50.000 mPas  
při 140°C: 80.000 ± 20.000 mPas  
při 160°C: 45.000 ± 10.000 mPas

**Označení:** povinné dle předpisů EU, obsahuje difenylmetan 4,4'-diisokyanát (viz bezpečnostní list)

**Upozornění:** pouze pro průmyslové použití

Tavná lepidla vyvíjejí i při dodržení předepsaných teplot zpracování výpary. Přitom často vzniká dráždění dýchacích cest. Pokud jsou předepsané teploty pro zpracování po delší dobu značně překročeny, vzniká nebezpečí vývinu škodlivých rozkladných produktů. Proto je třeba přijmout opatření pro odstranění těchto par, např. instalací vhodného odsávání.

## Pokyny pro zpracování

Polyuretanová tavná lepidla reagují s vlhkostí obsaženou ve vzduchu.

Lepidlo KLEIBERIT 707.9 se dodává v těsně uzavřených kovových obalech, vhodných pro tavníci zařízení.

Obal tavného lepidla otevřít a vybalit teprve těsně před zpracováním.

Nanášecí zařízení by měla zaručit, aby lepidlo bylo chráněno před vlivem vlhkosti vzduchu. Zvláště dbát na precizní regulaci teploty celého zařízení.

Nosný materiál musí být čerstvě připravený, přesně pravoúhle opracován a zbaven prachu. Desky a hranovací materiál temperovat na pokojovou teplotu. Pokojová teplota min. 18°C, zamezit průvanu.

## Zpracování

Nanášecí teplota (válec) je zpravidla 120 - 160°C. Množství nánosu je principiálně závislé na struktuře povrchu lepených materiálů.

Jako směrná hodnota pro MDF platí od 140 g/m<sup>2</sup>. Běžná rychlost posuvu leží mezi 8 a 40 m/min.

Při přestávkách v práci snížit teplotu na ca. 100°C.

Zvláště důležitá je kontrola teploty při olepování HPL a masivních hran.

U dlouhých a silných dílců pracovat v horním teplotním rozsahu. Nízké teploty snižují smáčivost hrany. Množství nánosu a přítlačnou sílu je třeba nastavit tak, aby došlo k roztlačení naneseného rastru a lepidlo na hranách lehce vyperlilo ze spáry. To lze kontrolovat transparentní zkušební hranou.



Reaktivní tavná lepidla PUR mají oproti běžným tavným lepidlům EVA o něco nižší počáteční pevnost, proto několik doporučení:

- Používejte pouze čerstvě připravené masivní hrany přesného tvaru. Křivé nebo prohnuté hrany jsou nevhodné.
- Přesně opracujte také hrany nosného materiálu.
- Tavná lepidla PUR umožňují oproti tavným lepidlům EVA výrazně tenčí spáru.
- Pozor u silných PVC hran v rolích, z důvodu jejich pnutí vlivem pronutí.
- U přítlačných válců nastavte maximální přítlak.

Počáteční pevnost ovlivňuje tvarově pevný, těsný lepený spoj při následujícím opracování, jako např. frézování hran z plochy a kapování přesahů hrany. Pro chemické vytvrzení tavných PUR lepidel je nutná vlhkost. Během zpracování je třeba dbát na dostatečnou vlhkost vzduchu.

Vytvrzení lepidlového filmu probíhá podle přísunu vlhkosti v průběhu 1 až 2 dnů.

Konečná pevnost je dosažena ca. po 7 dnech.

## Čištění

Po ukončení práce s lepidlem KLEIBERIT 707.9 vyprázdnit nanášecí agregát, popř. vypustit zbylé lepidlo a okamžitě doplnit čisticí hmotu KLEIBERIT 761.7, nechat ji roztavit a vypustit, až jsou odstraněny poslední zbytky tavného PUR lepidla. Vytvrzené PUR tavné lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

### Likvidace lepidel a obalů

**Třída odpadu 080410**

**Naše obaly jsou z recyklovatelného materiálu (mezinár. značka). Dobře vyprázdněné obaly lze druhotně zpracovat.**

## Velikosti balení

### KLEIBERIT 707.9:

Karton s 12 Al-kartušemi	á 0,3 kg netto
Karton s 18 pytlíky	á 0,4 kg netto
Karton s 6 tubusy	á 2,0 kg netto
Tubus	23,0 kg netto
Plechový sud	ca. 200,0 kg netto

### Čisticí hmota

### KLEIBERIT 761.7:

Karton s 12 Al-kartušemi	á 0,25 kg netto
Karton s 6 pytlíky	á 1,5 kg netto
Karton s 6 pytlíky	á 0,22 kg netto
Plechové vědro	15,0 kg netto

## Skladování

Lepidlo KLEIBERIT 707.9 se dodává v těsně uzavřených obalech. Termotransport není nutný. Produkt lze v originálním uzavřeném obalu při skladovací teplotě mezi 0°C a 35°C skladovat ca. 12 měsíců.

Chránit před vlhkostí!

stav 08.02.2017 ch; nahrazuje předcházející vydání

### Service

Naše technická poradenská služba je Vám kdykoliv k dispozici. Naše údaje se zakládají na našich dosavadních zkušenostech a nejsou ujištěním o vlastnostech ve smyslu pravomoci oborového svazu. Sami vyzkoušejte, zda je náš produkt vhodný pro Vaše účely. Ručení přesahující hodnotu našeho produktu nemůže být vyvozováno z uvedeného výkladu, ani z využití naší bezplatné a nezávazné poradenské služby.