

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)

# Opláštění profilů



## LEPIDLA

Požadavky výroby vnitřního zařízení a nábytkářského průmyslu v poslední době velmi vzrostly. Tím rostou i požadavky na zpracovávaná lepidla. Rychlejší zpracování, náročnější tvary profilů, odolnosti vůči vlhkosti a teplotě jsou faktory, které musí být při použití lepicího systému zohledněny:

### Reaktivní polyuretanová (PUR) tavná lepidla:

- Vedle fyzikálního vytvrzovacího procesu se uskutečňuje i chemické zesíťování.
- Výrazně vyšší odolnost vůči vlhkosti a teplotě až 140°C
- Vhodné i pro kovy a plasty

### Tavná lepidla na bázi EVA a PO:

- Založena na termoplastických syntetických hmotách popř. pryskyřicích, které vytvrzují čistě fyzikálně.
- Dosahují pevnosti přímo po ochlazení popř. po krystalizaci
- Tepelná odolnost až 90°C (EVA) / 120°C (PO)

### PUR rozpouštědlová lepidla KLEIBERIT

## PUR tavná lepidla KLEIBERIT

### KLEIBERIT 702.4/.5/.7

Pro opláštění profilů ze dřeva, dřevěných materiálů, PVC a hliníku CPL, papíry, dýhami a termoplastickými fóliemi.

- Vysoká lepidlost
- Vysoká počáteční pevnost
- Rychlosti až 60 m/min
- Velice rychlé ztuhnutí

### KLEIBERIT 704.5

Pro opláštění profilů ze dřeva, dřevěných materiálů, PVC a hliníku CPL, papíry, dýhami a termoplastickými fóliemi.

- Kvalitativně vysoce jakostní
- Univerzálně použitelné
- Certifikace dle RAL GZ 716 pro opláštění okenních profilů
- Velmi vysoká počáteční lepidlost
- Široké spektrum zpracování

### KLEIBERIT 708.7

Pro vysoce namáhané lepené spoje ve vnitřním prostředí dřevěných materiálů a profilů z PVC a PVC fóliemi, CPL, silnými dekoračními papíry, dýhami.

- Velmi vysoká počáteční pevnost
- Tepelná odolnost až 150°C
- Odolnost proti mrazu až -40°C

## KLEBCHÉMIE

M. G. Becker GmbH & Co. KG  
 Max-Becker-Str. 4  
 76356 Weingarten  
 Tel.: +49 7244 62-0  
 Fax: +49 7244 700-0  
[www.kleiberit.com](http://www.kleiberit.com)


**PO tavná lepidla KLEIBERIT**
**KLEIBERIT 750.0**

Pro opláškování dřeva a dřevěných materiálů papírovými fóliemi, dýhami a lamináty.

- Velmi dobrá tavitelnost
- Vysoká počáteční pevnost pro zachycení vratných sil (speciálně u laminátů a obtížných tvarů profilů)
- Velmi dobré smáčení u CPL, HPL, papíru a dýhy

**KLEIBERIT 750.3**

Pro opláškování profilů ze dřeva a dřevěných materiálů a nanášení papírů pro následné kašírování (s reaktivací)

- Velmi dobré nanášení, netáhá vlákna
- Variabilní nanášeč teplota, dle materiálu
- Vysoká počáteční lepivost
- Bezpečný spoj při různých rychlostech posuvu
- Dobrá odolnost proti stárnutí

**KLEIBERIT 753.3**

Pro opláškování tenkými papíry a mikrodýhami.

- Nízko viskózní
- Velmi vysoká tepelná odolnost od -20°C až 120°C
- Bez protlaků u tenkých papírů

**KLEIBERIT 753.0**

Pro opláškování dřeva a dřevěných materiálů papíry a dýhami nejrůznější tloušťky

- Středně viskózní
- Dobrá lepivost a počáteční pevnost
- Tepelná odolnost od -20°C až 120°C

**EVA tavná lepidla KLEIBERIT**
**KLEIBERIT 743.3**

Pro opláškování profilů nábytkovými fóliemi z PVC

- Velmi nízká nanášeč teplota (od 130°C)
- Velmi dobré nanášení, vynikající kvalita povrchu
- Vynikající odolnost proti stárnutí

**KLEIBERIT 743.7**

Pro opláškování velmi tenkými papírovými fóliemi.

- Velmi hladký nános
- Vynikající kvalita povrchu
- Velmi dobrá lepivost a smáčivost

**KLEIBERIT 743.7**

Opláškování profilů z dřevěných materiálů vhodnými nábytkovými fóliemi

- Nízká nanášeč teplota
- Velmi dobrá nanášivost, vynikající kvalita povrchu

**KLEIBERIT 746.2**

Univerzálně použitelné tavné lepidlo pro opláškování dřeva a dřevěných materiálů dýhami a papíry.

- Vysoká počáteční pevnost
- I pro obtížné tvary profilů

**PUR rozpouštědlová lepidla KLEIBERIT**
**KLEIBERIT 265.0**

Rozpouštědlové lepidlo na bázi PUR pro opláškování dřeva a dřevěných materiálů PVC fóliemi, dýhami a papíry.

- Rychleschnoucí
- Možné vysoké rychlosti posuvu

**Zpracování**

Tavná lepidla pro opláškování jsou v tavnině podle typu lepidla nízko viskózní až středně viskózní. Tato se vyznačují dobrou tavitelností, dávkovatelností, delší otevřenou dobou, ale vysokou počáteční pevností.

Nános lepidla se provádí zásadně na zadní stranu opláškovaného materiálu. Jako nanášeč systém lze použít válec, rakle nebo štěrbínovou trysku.

Nanášeč teplota tavných lepidel na bázi EVA a PO je v rozsahu 180°C až 210°C. Reaktivní PUR lepidla se nanášejí při výrazně nižší teplotě mezi 120°C a 140°C.

**Lepidla KLEIBERIT pro opláškování profilů**

KLEIBERIT	oplašovací materiály			CPL			Tenké papíry			Silné papíry			Dýhy			Alcorcell			PVC fólie		
	v	r	s	v	r	s	v	r	s	v	r	s	v	r	s	v	r	s			
EVA-ŠK	743.3				■	■	●									■	■	●			
	743.7				■	■	■														
	744.0				■	■	■									■	■	■			
	746.2	●	●	●	●	●	●	■	▼	■	■	■	■	▼	●	●					
PO-ŠK	750.0	▼	■	■	▼	▼	▼	▼	▼	■	■	■	▼	■	■						
	750.3	■	■	▼	●	●	●	■	■	▼	■	■	▼	■	■	▼					
	750.6	▼	▼	▼	■	■	■	▼	▼	▼	■	■	■	■	■						
	753.0	▼	▼	▼	▼	●	●	■	■	▼	■	■	▼	▼	▼						
	753.3				■	■	■							▼	▼	▼					
PUR-ŠK	702.4	●	●	●	■	■	■	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■			
	702.5/702.7	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
	704.5				▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	■	■	■	■	■	■			
	708.7	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			

v = válec r = rakle s = štěrbínová tryska

■ velmi vhodné

▼ vhodné

● technicky možné