

# Oplášťovanie profilov



## LEPIDLÁ

Požiadavky výroby vnútorného zariadenia a nábytkárskeho priemyslu v poslednej dobe veľmi vzrástli. Tým rastú aj požiadavky na spracovávané lepidlá. Rýchlejšie spracovanie, náročnejšie tvary profilov, odolnosť voči vlhkosti a teplote sú faktory, ktoré musia byť pri použití lepiaceho systému zohľadnené.

### Reaktívne polyuretánové (PUR) tavné lepidlá:

- popri fyzikálnom vytvrdzovacom procese sa uskutočňuje aj chemické zosieťovanie.
- výrazne vyššia odolnosť voči vlhkosti a teplote až 140°C
- vhodné aj pre kovy a plasty

### Tavné lepidlá na báze EVA a PO:

- založené na termoplastických syntetických hmotách, prípadne živiciach, ktoré vytvrdzujú čisto fyzikálne
- dosahujú pevnosť priamo po ochladení, prípadne po kryštalizácii
- tepelná odolnosť až 90°C (EVA) / 120°C (PO)

### PUR rozpúšťadlové lepidlá KLEIBERIT

## PUR tavné lepidlá KLEIBERIT

### KLEIBERIT 702.4/.5/.7

Pre oplášťovanie profilov z dreva, drevených materiálov, PVC a hliníka CPL, papiermi, dýhami a termoplastickými fóliami.

- vysoká lepiivosť
- vysoká počiatočná pevnosť
- rýchlosť až 60 m/min.
- veľmi rýchle stuhnutie

### KLEIBERIT 704.5

Pre oplášťovanie profilov z dreva, drevených materiálov, PVC a hliníka CPL, papiermi, dýhami a termoplastickými fóliami.

- kvalitatívne vysoko akostné
- univerzálne použiteľné
- certifikácia podľa RAL GZ 716 pre oplášťovanie okenných profilov
- veľmi vysoká počiatočná lepiivosť
- široké spektrum spracovania

### KLEIBERIT 708.7

Pre vysoko namáhané lepené spoje vo vnútornom prostredí drevených materiálov a profilov z PVC a PVC fólií, CPL, silnými dekoračnými papiermi, dýhami.

- veľmi vysoká počiatočná pevnosť
- tepelná odolnosť až 150°C
- odolnosť voči 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



## PO tavné lepidlá KLEIBERIT

### KLEIBERIT 750.0

Pre oplášťovanie dreva a drevených materiálov papierovými fóliami, dýhami a laminátmi.

- veľmi dobrá tavitelnosť
- vysoká počiatočná pevnosť pre zachytenie vratných síl (špeciálne u laminátov a ťažkých tvarov profilov)
- veľmi dobré zmáčanie u CPL, HPL, papiera a dýhy

### KLEIBERIT 750.3

Pre oplášťovanie profilov z dreva a drevených materiálov a nanášanie papiera pre následné kašírovanie (s reaktiváciou)

- veľmi dobré nanášanie, neťahá vlákna
- variabilná nanášacia teplota podľa materiálu
- vysoká počiatočná lepiivosť
- bezpečný spoj pri rôznych rýchlostiach posuvu
- dobrá odolnosť voči starnutiu

### KLEIBERIT 753.3

Pre oplášťovanie tenkými papiermi a mikrodýhami.

- nízko viskózne
- veľmi vysoká tepelná odolnosť od -20°C až 120°C
- bez pretlaku pri tenkých papieroch

### KLEIBERIT 753.0

Pre oplášťovanie dreva a drevených materiálov papiermi a dýhami najrôznejšej hrúbky.

- stredne viskózne
- dobrá lepiivosť a počiatočná pevnosť
- tepelná odolnosť od -20°C až 120°C

## EVA tavné lepidlá KLEIBERIT

### KLEIBERIT 743.3

Pre oplášťovanie profilov nábytkovými fóliami z PVC.

- veľmi nízka nanášacia teplota (od 130°C)
- veľmi dobré nanášanie, vynikajúca kvalita povrchu
- vynikajúca odolnosť voči starnutiu

### KLEIBERIT 743.7

Pre oplášťovanie veľmi tenkými papierovými fóliami.

- veľmi hladký nános
- vynikajúca kvalita povrchu
- veľmi dobrá lepiivosť a zmáčateľnosť

### KLEIBERIT 744.0

Oplášťovanie profilov z drevených materiálov vhodnými nábytkovými fóliami.

- nízka nanášacia teplota
- veľmi dobrá nanášanosť, vynikajúca kvalita povrchu

### KLEIBERIT 746.2

Univerzálne použiteľné tavné lepidlo pre oplášťovanie dreva a drevených materiálov, dýhami a papiermi.

- vysoká počiatočná pevnosť
- aj pre zložité tvary profilov

## PUR rozpúšťadlové lepidlá KLEIBERIT

### KLEIBERIT 265.0

Rozpúšťadlové lepidlo na báze PUR pre oplášťovanie dreva a drevených materiálov PVC fóliami, dýhami a papiermi.

- rýchloschnúce
- možné vysoké rýchlosti posuvu

## SPRACOVANIE

Tavné lepidlá pre oplášťovanie sú v tavenine podľa typu lepidla nízko viskózne až stredne viskózne. Tieto sa vyznačujú dobrou tavitelnosťou, dávkovateľnosťou, dlhšou otvorenou dobou, ale vysokou počiatočnou pevnosťou. Nános lepidla sa vykonáva zásadne na zadnej strane oplášťovaného materiálu. Ako nanášací systém možno použiť valec, raklu lebo štrbinovú trysku.

Nanášacia teplota tavných lepidiel na báze EVA a PO je v rozsahu 180°C až 210°C. Reaktívne PUR lepidlá sa nanášajú pri výrazne nižšej teplote medzi 120°C a 140°C.

## Lepidlá KLEIBERIT pre oplášťovanie profilov

oplašťovacie materiály KLEIBERIT		CPL			Tenké papiere			Silné papiere			Dýhy			Alcorcell			PVC fólie			
		v	r	s	v	r	s	v	r	s	v	r	s	v	r	s	v	r	s	
EV	A-SK	743.3				n	n	≠										n	n	≠
		743.7				n	n	n												
		744.0				n	n	n										n	n	n
		746.2	≠	≠	≠	≠	≠	≠	n		n	n	n	n		≠	≠			
P	O-SK	750.0		■	■						n	n	n		n	n				
		750.3	■	■		≠	≠	≠	n	n		n	n		n	n				
		750.6		■		■	■	■				n	n	n	n	n	n			
		753.0					≠	≠	■	■		n	n							
		753.3				■	■	■												
PU	R-SK	702.4	≠	≠	≠	■	■	■	≠	≠	≠	≠	≠	n	n	n	n	n	n	
		702.5/702.7	■	■	■	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
		704.5													n	n	n	n	n	n
		708.7	■	■	■	■	■	■	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n

v = valec r = rakla s = štrbinová tryska

n veľmi vhodné vhodné ≠ technicky možné