

Olepovanie hrán pre remeselníkov

Lepidlá KLEIBERIT na báze EVA

KLEIBERIT 735.0

Termoplastické lepidlo pre lepenie a nanášanie najrôznejších hrán.

- Lepenie polyesterových, melamínových, PVC, ABS hrán a Hrán z masívu a dýhy.
- Rýchlosť posuvu od 8 do 25 m/min.

KLEIBERIT 773.3

Termoplastické tavné lepidlo pre lepenie hrán na olepovacích strojoch.

- Neťahá vlákna
- Transparentné
- Vysoká počiatková pevnosť
- Vysoký taviaci výkon pre posuv od 10-30 m/min
- Vhodné pre ťažké softformingové profily s malými rádiusmi

KLEIBERIT 773.7

Termoplastické tavné lepidlo pre lepenie polyesterových, CPL, melamínových, dýhových, PVC a ABS hrán

- Veľmi dobrá nataviteľnosť.
- Vhodné pre softforming a lepenie na obrábacích centrách.
- Tepelná odolnosť podľa materiálu hrán od -30°C až 100°C.

KLEIBERIT 774.4/774.8

Pre olepovanie hrán na báze polyesteru, PVC, ABS. Papierových aj dýhových hrán.

- Dobrá počiatková lepivosť
- Pre rýchlosti od 10–60 m/min

KLEIBERIT 777.2

Univerzálne použiteľné pre rovné softformingové hrany priamy postforming.

- Vysoká tepelná odolnosť až 120°C podľa hrany.



KLEIBERIT 779.6/779.7

Univerzálne použiteľné pre všetky materiály hrán. 779.7 aj pre softforming.

- Vhodné na nanášanie hrán.
- Pre rýchlosti posuvu od 10 až 80 m/min.

LEPIDLÁ

Oblasť olepovania úzkych plôch (olepovanie hrán) sa vyznačuje vzrastajúcim profilom požiadaviek nábytkárskeho priemyslu na lepidlo. Rýchlejšie spracovanie, tepelná odolnosť, tvary a materiály.

Pri olepovaní hrán sú používané nasledujúce schémy:

Tavné lepidlá na báze EVA a PO

- Založené na termoplastických syntetických hmotách prípadne živicových, ktoré vytvrdzujú čisto fyzikálne.
- Dosahujú pevnosť priamo po ochladiení prípadne po kryštalizácii.
- Tepelná odolnosť od -30°C až 120°C.

Reaktívne polyuretánové (PUR) tavné lepidlá

- Vedľa fyzikálneho vytvrdzujúceho procesu sa uskutočňuje aj chemické zosieťovanie.
- Výrazne vyššia odolnosť voči vlhkosti a teplote od -30°C až 150°C.

KLEBICHEMIE
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

KLEIBERIT 782.0/ 782.5

Tavné lepidlo v tvare patróny s klzným plášťom pre olepovacie stroje HOLZHER.

- Zvýšený prietok lepidla
- Bezporuchové a bezzvyškové natavenie patróny lepidla
- 782.5 transparentné

KLEIBERIT 788.3/788.7

Na ručné a nízkootáčkové olepovacie stroje.

- Veľmi dlhá otvorená doba
- Široké spektrum spracovania
- Pracovná teplota od 130°C

Lepidlá KLEIBERIT na báze PO

KLEIBERIT 754.0

Pre rovné hrany, softforming a priamy softforming.

- Vysoká tepelná odolnosť od -30°C až 40°C, podľa materiálu hrany.
- Veľmi vysoká počiatočná pevnosť.
- Nanášanie tryskou alebo valcom.
- Veľmi vhodné pre použitie na obrábacích centrách s olepovaním.

Lepidlá KLEIBERIT na báze PUR

KLEIBERIT 707.6/707.7/707.9

Reaktívne tavné lepidlo na báze polyuretánu.

- Veľmi vysoká tepelná odolnosť od -30°C až 150°C.
- Veľmi vysoká odolnosť voči vlhkosti, vode a vodným parám.
- Vhodné na olepovanie hliníkových hrán.

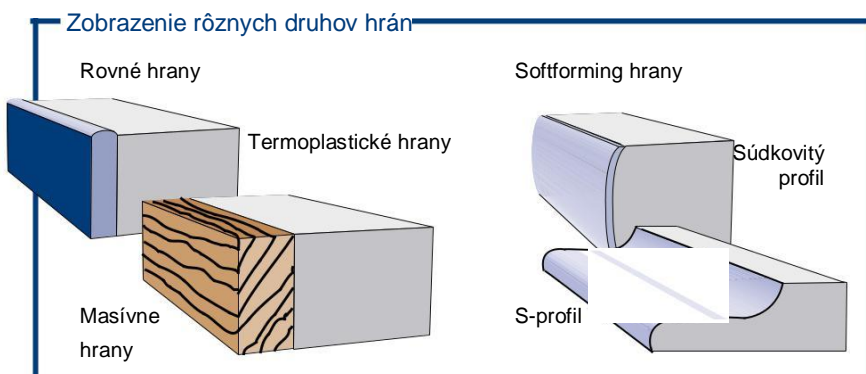
Spracovanie tavných lepidiel:

Tavné lepidlá pre olepovanie hrán a softforming sú v tavenine stredne viskózne až vysoko viskózne, aby mohli vyplniť póry v strednej vrstve DT dosky a ovplyvniť pevnosť cez celú hrúbku dosky.

Rýchle stuhnutie musí prebehnúť v oblasti prítlačných valčekov, aby pri frézovaní bolo zamedzené mazanie lepidla. Počiatočná pevnosť musí byť zvlášť u softformingu veľmi vysoká, aby vratné sily hranovacieho materiálu nespôsobili otvorené škáry.

Tavné lepidlá sa tavia v taviacich nádobkách pre granulát, ktoré sú umiestnené spravidla priamo nad nanášacím systémom. Nanášanie sa sprevádza pomocou rastrovaného valčeka alebo tryskou.

Pri rovných hranách spravidla na olepovaný diel, u softformingu zásadne na hranovací materiál.



Lepidlá KLEIBERIT pre olepovanie hrán

KLEIBERIT	typy zariadení	Ručné alebo nízkootáčkové stroje	Bežné olepovacie stroje >18m/min		Vysokorychlostné olepovacie stroje		Obrábacie centrum
	Produkt		Rovné hrany	Softforming	Rovné hrany	Softforming	
735.0		●	■		■		
773.3		●	■		■		●
774.4/774.8			■		■		
777.2			■		■		
779.6			■		▼		▼
779.7			■		▼		▼
782.0/782.5		■	▼			▼	
788.3		■					
788.7		■					
754.0		●	■	■			■
707.6		▼	■	■	■	●	■
707.7		▼	■	■	■	●	■
707.9		▼	■	■	■	●	■

■ veľmi vhodné ▼ vhodné ● technicky možné