

Olepování hran



Lepidla KLEIBERIT na bázi EVA

KLEIBERIT SK 774.4 / 774.8

Pro olepování hran na bázi polyesteru, PVC, ABS. Papírových i dřevěných hran.

- Středně viskózní
- Dobrá počáteční lepivost
- Pro rychlosti od 10 m/min
- Pracovní teplota 190°C - 210°C.

KLEIBERIT SK 788.3

Pro ruční a pomaluběžné olepovací stroje.

- Velmi dlouhá otevřená doba
- Široké spektrum zpracování
- Pracovní teplota od 130°C do 160°C

KLEIBERIT SK 788.7

Pro ruční a pomaluběžné olepovací stroje.

- Velmi dlouhá otevřená doba
- Široké spektrum zpracování
- Pracovní teplota od 130°C do 190°C.

KLEIBERIT SK 782.0

Tavné lepidlo ve tvaru patron s kluzným pláštěm pro olepovací stroje HOLZHER.

- Zvýšený průtok lepidla
- Bezporuchové a bezzbytkové natavení patrony lepidla

KLEIBERIT SK 782.5

Tavné lepidlo ve tvaru patron s kluzným pláštěm pro olepovací stroje HOLZHER.

- Transparentní provedení

LEPIDLA

Oblast olepování úzkých ploch (olepování hran) se vyznačuje vzrůstajícím profilem požadavků nábytkářského průmyslu na lepidla. Rychlejší zpracování, tepelná odolnost, tvary a materiály.

Při olepování hran jsou používány následující systémy:

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 od -20°C až 110°C

Reaktivní polyuretanová (PUR) tavná lepidla

- Vedle fyzikálního vytvrzovacího procesu se uskutečňuje i chemické zesíťování.
- Výrazně vyšší odolnost vůči vlhkosti a teplotě od -40°C až 140°C

KLEBCHEMIE

M.G.Becker GmbH & Co.KG
Max-Becker-Str. 4
D-76356 Weingarten/Bd.



KLEIBERIT SK 779.7

Univerzálně použitelné tavné lepidlo pro softforming, rovné hrany i nanášení hran

- Zvláště vhodné pro softforming
- Pro rychlosti posuvu od 10 až 70m/min

KLEIBERIT SK 773.1

Univerzální a transparentní pro skoro všechny hranovací materiály.

- Absolutně bez tahání vláken - žádné mazání při frézování z plochy
- Vysoký tavicí výkon pro posuv až 80 m/min
- Vhodné pro obtížné softformingové profily a malými rádiusy
- Absolutně transparentní – žádné zvýraznění spáry

Lepidla KLEIBERIT PO-SK

KLEIBERIT PO 753.5

Pro rovné hrany, softforming a přímý softforming.

- Vysoká tepelná odolnost od -20°C až 120°C, podle materiálu hrany

- Velmi vysoká počáteční pevnost
- Nanášení tryskou nebo válcem
- Velmi vhodné pro použití na obráběcích centrech s olepováním

Lepidla KLEIBERIT PUR- SK

KLEIBERIT PUR 707/702

Reaktivní tavné lepidlo na bazi polyuretanu.

- Velmi vysoká tepelná odolnost od -30°C až 140°C
- Velmi vysoká odolnost proti vlhkosti, vodě a vodním parám
- V barvě bílé nebo transparentní
- Vhodné pro olepování hliníkových hran



Zpracování tavných lepidel:

Tavná lepidla pro olepování hran a softforming jsou v tavenině středně viskózní až vysoko viskózní, aby mohly vyplnit póry ve střední vrstvě DT desky a ovlivnit pevnost přes celou tloušťku desky.

Rychlé ztuhnutí musí proběhnout v oblasti přítlačných válečků, aby při frézování bylo zamezeno mazání lepidla.

Počáteční pevnost musí být zvlášť u softformingu velmi vysoká, aby vratné síly hranovacího materiálu nezpůsobily otevření spáry.

Tavná lepidla se taví v tavicích nádobkách pro granulát, které jsou umístěny zpravidla přímo nad nanášecím systémem. Nanášení se provádí pomocí rastrovaného válečku nebo tryskou, u rovných hran zpravidla na olepovaný dílec, u softformingu zásadně na hranovací materiál.

Lepidla KLEIBERIT pro olepování úzkých ploch

Báze	Produkt	Ruční nebo pomaluběžné stroje	Běžné olepovací stroje		Vysokorychlostní olepovací stroje		Obráběcí centrum
			Rovné hrany	Softforming	Rovné hrany	Softforming	
EVA	SK 774.4		■		○		
	SK 774.8		■		○		
	SK 788.3/7	■	□	□			
	SK 779.7		■	■	□	□	□
	SK 782.0/5		■	■	○	○	○
	SK 773.1		■	■	■	■	□
	SK 773.7	○	■	■	○	○	■
PO	SK 753.5	○	■	■			■
PUR-SK	SK 702.9		■	■	□	○	
	SK 707.7		■		□	○	
	SK 707.9		■		□	○	

■ velmi vhodné □ vhodné ○ technicky možné