



COMPETENCE PUR

Opláštění profilů



Tavná lepidla EVA

KLEIBERIT SK 743.5/6

Pro opláštění dřeva a dřevěných materiálů papírovými fóliemi.

- Dobrá odolnost proti teplu a chladu
- Velmi dobrá tavitelnost a smáčivost

KLEIBERIT SK 743.7

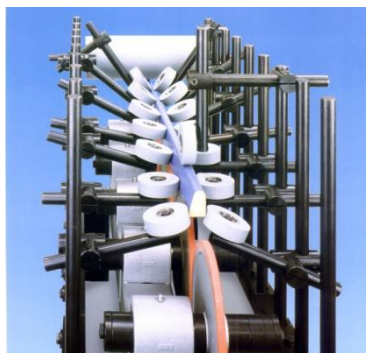
Pro opláštění velmi tenkými papírovými fóliemi.

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

KLEIBERIT SK 746.2

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

- Vysoká počáteční pevnost
- Vhodná i pro obtížné tvary 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:

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)

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

KLEBCHEMIE

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



KLEIBERIT PO tavná lepidla

KLEIBERIT PO 750

Pro opláštování 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
- Nanášení možné pomocí štěrbinové trysky, válce, rakle

KLEIBERIT PO 753.3

Pro opláštování dřeva a dřevěných materiálů tenkými papírovými fóliemi a mikrodýhami.

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

KLEIBERIT PUR tavná lepidla

KLEIBERIT PUR 702

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

- Vysoká lepivost
- Vynikající aplikace pomocí válce, štěrbinové trysky a rakle
- Vysoká počáteční pevnost

KLEIBERIT PUR 704

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

- Kvalitativně vysoce jakostní
- Univerzálně použitelné
- Schválení a certifikace dle RAL 716/1 část 7 pro opláštování okenních profilů
- Velmi vysoká počáteční lepivost
- Široké spektrum zpracování
- Vysoká lepivost
- Vynikající aplikace pomocí válce, štěrbinové trysky
- Vysoká počáteční pevnost

KLEIBERIT PUR 707

Pro opláštovací materiály s velmi vysokými vratnými silami, např. silnými papíry a dýhami a speciálními lamináty.

- Velmi vysoká počáteční pevnost
- Velmi rychlé ztuhnutí

Zpracování

Tavná lepidla pro opláštování jsou v tavenině 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 opláštovaného materiálu. Jako nanášecí systém lze použít válec, rakli nebo štěrbinovou trysku.

Nanášecí 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 opláštování profilů

Báze	Produkt	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-SK	SK 743.5/6				■	□	□							□	□	□			
	SK 743.7				■	■	■												
	SK 746.2	○	○	○	○	○	○	■	□	■	■	■	■	□	○	○			
PO-SK	SK 750.0				□	□	□	□	□	■	□	■	■	□	■	■			
	SK 750.1	□	■	■	○	○	○	■	■	□	■	■	□	■	■	□			
	SK 753.0	■	■	□	■	○	○	■	■	□	■	■	□	□	□	□			
	SK 753.3	□	□	□	■	■	■							□	□	□			
PUR-SK	SK 704.0							□	□	□	□	□		■	■	■			
	SK 702.5/7	□	□	□	■	■	■	□	□	□	■	■	□	□	□	□	■	■	■
	SK 707.2	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□
	SK 707.0	□	○	○	□	□	□	■	■	□	■	■	■	■	□	□	■	■	□
	SK 707.7	■	■	□					■	□	□	■	□	□	○	○	■	■	□

■ velmi vhodné □ vhodné ○ technicky možné

v – válec, r – rakle, s – štěrbinová tryska