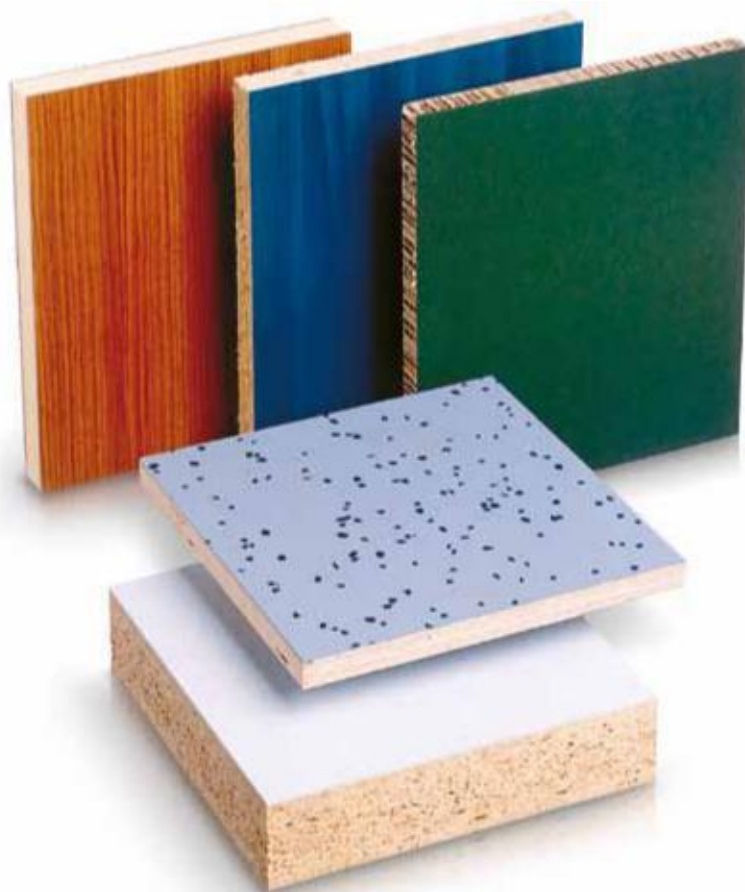


Lepenie a kaširovanie plôch



LEPIDLÁ

Lepenie a kaširovanie plôch nachádza uplatnenie v najrôznejších odvetviach priemyslu. Stavebný, automobilový a nábytkársky sú len niektoré z nich.

Podľa požiadaviek na lepený materiál a výrobnú technológiu sú používané nasledujúce systémy.

Jednozložkové polyuretánové (PUR) lepidlá

Pre škáru vyplňujúcu lepenie dreva, kovov, plastov aj hrubozrnných materiálov

Reaktívne polyuretánové (PUR) tavné lepidlá

Pre kaširovanie plôch a lepenie najrôznejších materiálov, napr. dreva, drevených materiálov, plastov, kovov, poprípade materiálov navzájom.

Lepidlá na báze močovinovej a melaminovej živice

Pre plošné lepenie dýhy, výrobu tvarových dielov z viacvrstvových dýh, výroba parkiet a dverí.

Disperzia na báze EVA

Pre kaširovanie papierových a PVC fólií, napríklad reproduktory, nábytok.

Disperzia na báze PVAC

Pre lepenie dýh na drevené materiály všetkých druhov, lepenie dreva navzájom.

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

1-K PUR Lepidlá

KLEIBERIT 501,0 /507.0

Tekuté lepidlo na báze polyuretánu pre únosné lepené spoje dreva, kovu a plastov. Univerzálne použiteľné.

- Vysoká odolnosť voči vode D4 podľa DIN/EN 204
- Vysoká odolnosť voči teplote podľa WATT 91 > 9,5 N/mm²
- vyplňujúce škáru

KLEIBERIT 502.8

Jednozložkové polyuretánové lepidlo pre kombinované spoje z dreva, drevených materiálov, kovov, plastov a mnohých druhov pien.

- krátke lisovacie časy

KLEIBERIT 702/706/708

Reaktívne tavné lepidlo na báze polyuretánu.

- Veľmi dlhá otvorená doba až 4 minúty
- Veľmi dobré vlastnosti nanášanie pomocou štrbinovej trysky, valca alebo striekaním
- Veľmi vysoká tepelná odolnosť od - 40°C až 150°C (podľa materiálu)





Lepidlá na báze močovinovej a melamínovej živice

KLEIBERIT 871.0

Práškové lepidlo na báze močovinovej živice so zabudovaným tužidlom.

- ľahké pre prípravu
- mierny obsah formaldehydu (E1)
- krátke lisovacie časy

KLEIBERIT 881.0

Práškové lepidlo na báze melamínovej živice so separátnym tužidlom. Vhodné pre výrobu napríklad trojvrstvových parkiet a lamiel z vrstvených dýh.

- Kvalita A 100
- Veľmi vysoká kvalita lepenia

Disperzia na báze PVAC, EVA a PUR

KLEIBERIT 303.0 / 303.2

Univerzálne použiteľná disperzia na báze PVAC pre plošné lepenie dýh a HPL materiálov.

- Vysoká kvalita lepenia D3 podľa DIN/EN 204
- Veľmi dobrý pomer medzi otvorenou a lisovacou dobou
- Vynikajúce vlastnosti pri použití na nanášacích strojoch

KLEIBERIT 332.0

Disperzia na báze PVAC.

- Veľmi dlhá otvorená doba, až 20 - 25 minút (20°C, cca 120g/m²)

KLEIBERIT 333.0

Disperzia na báze PVAC pre dýhovanie.

- Bez formaldehydu
- Kvalita D3
- Lisovanie do 100°C
- Krátke lisovacie časy

KLEIBERIT 453.0

Disperzia na báze EVA pre plošné kaširovanie PVC a papierových fólií.

- Vhodné pre kaširovanie za tepla aj za studena.
- Veľmi hladký povrch – žiadne prestupovanie papierom.

Jednozložkové tekuté PUR lepidlá možno aplikovať aj ručne, tak aj strojovo. Strojný nános môže byť v tvare vlákien alebo mnoho vedľa seba umiestnených tenkých pásov. Transport pomocou vzduchotesných tlakových systémov.

Reaktívne PUR tavné lepidlá pre plošné lepenie sú v tavenine nízko až stredne viskózne. Teplota spracovania je v oblasti 100°C - 130°C. Nános sa vykonáva pomocou štrbinovej trysky, raklou, valcom alebo rozstrekom.

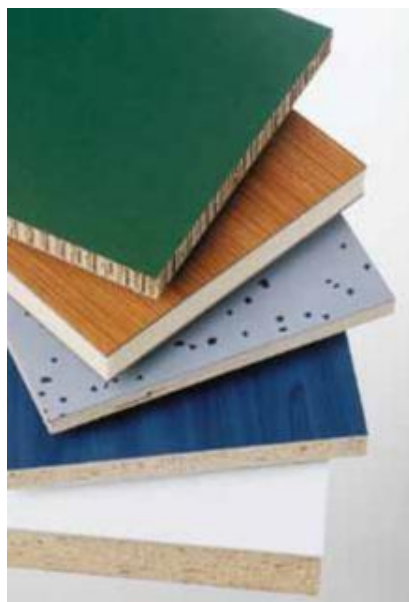
Lepidlá na báze močovinovej a melamínovej živice

sa dodávajú v práškovej forme a pripravujú sa pridaním vody, tužidla a popríklad nastavovadiel v udanom pomere.

Lepidlo sa spravidla nanáša valcovými systémami, popríklad polievaním v tvare úzkych pásov.

Disperzné lepidlá sa spravidla nanášajú valcovými systémami, popríklad striekaním (Supratherm) na nosný materiál.

Možný je rovnako nános pomocou štetca alebo stierky.



Lepidlá KLEIBERIT pre kaširovanie a lepenie plôch

Produkt	Sendvičové prvky	Parkety		Veľkoformátové kaširovanie plôch									Viacvrstvé dýhy	Vlastnosti
		2-vrstvové	3-vrstvové	Na drevo			Na PVC			Na hliník				
				PVC	papier	dýha	PVC	papier	dýha	PVC	papier	dýha		
KLEIBERIT 501.0	■	▼	▼			▼							■	D4 podľa DIN/EN204; vyplňuje škáru, vysoká tepelná odolnosť podľa WATT 91 > 9,5 N/mm ²
KLEIBERIT 502.8	■	▼	▼			▼							■	Krátke lisovacie časy, vhodné pro kombinované lepenie
KLEIBERIT 700	■	▼	▼	■	■	▼	▼	▼	●	▼	▼	●	●	Dlhá otvorená doba. 4 min, vysoká tepelná odolnosť -30°C až 150°C
KLEIBERIT 702/706/708	■	■	▼	■	■	▼	■	■	■	■	■	■	▼	Univerzálne použiteľné, dobrá adhézia na drevo, plaste, kove
KLEIBERIT 871.0/881.0			▼		●	■							■	Kvalita E1, krátke lisovacie časy
KLEIBERIT 333.0						■							■	Dýhovanie do 100°C, D3, krátke lisovacie časy
KLEIBERIT 303.0			▼		▼	■							■	Univerzálne použiteľné, kvalita D3 podľa DIN/EN 204
KLEIBERIT 332.0					▼	■							■	Dlhá otvorená doba 20-25 min (pri 20°C)
KLEIBERIT 453.0				■	■	●								Špeciálne pre kaširovanie papiera a fólií, vhodné za tepla i za studena

veľmi vhodné ■ vhodné ▼ technicky možné ●