

Lepení a kaširování ploch



1-K PUR Lepidla

PUR-Leim 501.0/507.0

Tekuté lepidlo na bázi polyuretanu pro únosné lepené spoje dřeva, kovu a plastů. Univerzálně použitelné.

- Vysoká odolnost proti vodě D4 podle DIN/EN 204
- Vysoká odolnost proti teplotě dle WATT 91 > 9,5N/mm²
- Vyplňující spáru

PUR-Leim 502.8

Jednosložkové polyuretanové lepidlo pro kombinované spoje ze dřeva, dřevěných materiálů, kovu, plastu a mnoha druhů pěn.

- Krátké lisovací časy

PUR 700 / 706

Reaktivní tavné lepidlo na bázi polyuretanu.

- Velmi dlouhá otevřená doba až 4 minuty
- Velmi dobré vlastnosti nanášení pomocí štěrbínové trysky, válce nebo stříkáním
- Velmi vysoká tepelná odolnost od -40°C až 150°C (podle materiálu)



LEPIDLA

Lepení a kaširování ploch nachází uplatnění v nejrůznějších odvětvích průmyslu. Stavební, automobilový a nábytkářský jsou pouze některé z nich.

Podle požadavků na lepený materiál a výrobní technologii jsou používány následující systémy:

Jednosložková polyuretanová (PUR) lepidla

Pro spáru vyplňující lepení dřeva, kovů, plastů a i hrubozrnných materiálů

Reaktivní polyuretanová (PUR) tavná lepidla

Pro kaširování ploch a lepení nejrůznějších materiálů, např. dřeva, dřevěných materiálů, plastů, kovů, popř. materiálů navzájem.

Lepidla na bázi močovinové a melaminové pryskyřice

pro plošné lepení dýh, výrobu tvarových dílů z vícevrstvých dýh, výrobu parket a dveří.

Disperze na bázi EVA

Pro kaširování papírových a PVC fólií, např. reproduktory, nábytek.

Disperze na bázi PVAC

Pro lepení dýh na dřevěné materiály všeho druhu, lepení dřeva navzájem.

KLEBCHEMIE

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



Lepidla na bázi močovinové a melaminové pryskyřice

KLEIBERIT 871.0 / 871.4

Práškové lepidlo na bázi močovinové pryskyřice se zabudovaným tužidlem.

- Snadné pro přípravu
- Mírný obsah formaldehydu (E1)
- Krátké lisovací časy

KLEIBERIT 881.0

Práškové lepidlo na bázi melaminové pryskyřice se separátním tužidlem. Vhodné pro výrobu např. třívrstevých parket a lamel z vrstvených dřív.

- Kvalita A 100
- Velmi vysoká kvalita lepení

Disperze na bázi PVAC, EVA a PUR

KLEIBIT 303.0 / 303.2

Univerzálně použitelná disperze na bázi PVAC pro plošné lepení dřív a HPL materiálů.

- Vysoká kvalita lepení D3 podle DIN/EN 204
- Velmi dobrý poměr mezi otevřenou a lisovací dobou
- Vynikající vlastnosti při použití na nanášecích strojích

KLEIBERIT 332.0

Disperze na bázi PVAC.

- Velmi dlouhá otevřená doba, až 20-25 minut (20°C, ca. 120 g/m²)

KLEIBERIT EVA 453

Disperze na bázi EVA pro plošné kaširování PVC a papírových fólií.

- Velmi dobré nanášecí vlastnosti
- Vhodné pro kaširování za tepla i za studena
- Velmi hladký povrch – žádné prostupování při použití papíru.

Jednosložková tekutá PUR lepidla lze aplikovat jak ručně, tak i strojově. Strojní nános může

být ve tvaru vláknování nebo mnoha vedle sebe umístěných housenek. Transport pomocí vzduchotěsných tlakových systémů.

Reaktivní PUR tavná lepidla pro plošné lepení jsou v tavenině nízko až středně viskózní. Teplota zpracování leží v oblasti 100°C až 130°C. Nános se provádí pomocí štěrbinové trysky, raklí, válců nebo rozstříkzem.

Lepidla na bázi močovinové a melaminové pryskyřice se dodávají v práškové formě a připravují se přidáním vody, tužidla a popř. nastavovadel v udaném poměru. Lepidlo se zpravidla nanáší válcovými systémy, popř. poléváním ve tvaru housenek.

Disperzní lepidla se zpravidla nanáší válcovými systémy, popř. stříkáním (Supratherm) na nosný materiál. Možný rovněž nános pomocí štětce nebo stěrky.

Lepidla KLEIBERIT pro kaširování a lepení ploch

Produkt KLEIBERIT	Sendvičové prvky	Parkety		Velkoformátové kaširování ploch									Vícevrstvé dřív	Vlastnosti
		2-vrstvé	3-vrstvé	Na dřevo			Na PVC			Na hliník				
				PVC	papír	dřív	PVC	papír	dřív	PVC	papír	dřív		
1K-PUR 501.0	■	□	□			□							■	D4 dle DIN/EN204; vyplňuje spáru, vysoká tepelná odolnost dle WATT 91 > 9,5 N/mm2
1K-PUR 502.8	■	□	□			□							■	Krátké lisovací časy, vhodné pro kombinované lepení
PUR SK 700	■	□	□	■	■	□	□	□	○	□	□	○	○	Dlouhá otevřená doba . 4 min, vysoká tepelná odolnost -30°C až 150°C
PUR SK 704/706	■	■	□	■	■	□	■	■	■	■	■	■	□	Univerzálně použitelné, dobrá adheze na dřevě, plastu, kovu
871.0 / 871.4			□			○	■						■	Kvalita E1, krátké lisovací časy
881.0			■			○	■						■	Speciální lepidlo pro 3-vrstvé parkety, splňuje všechny požadavky
PVAC Disperze 303			□			□	■						■	Univerzálně použitelné, kvalita D3 podle DIN/EN 204
PVAC Disperze 332						□	■						■	Dlouhá otevřená doba 20-25 min (při 20°C)
EVA Disperze 453					■	■	○							Speciální pro kaširování papíru a fólií, vhodné za tepla i za studena

■ velmi vhodné □ vhodné ○ technicky možné