



## Balení

- Kartuše 290 ml

## Barva

- Kovově šedá

## Technický list

### TL 04\_37 MAMUT METAL

#### Výrobek

Moderní jednosložkové lepidlo, na bázi MS polymeru s okamžitou fixací. Speciálně vyvinuté pro lepení kovových prvků.

#### Vlastnosti

- Okamžitá přídržnost až 500 kg/m<sup>2</sup>
- Vysoká konečná pevnost 22 kg/cm<sup>2</sup> (220 000 kg/m<sup>2</sup>)
- Vysokomodulový
- Rychle vytvrzující, bez zápachu
- Vysoká přílnavost k podkladu – i na matně vlhké podklady
- Trvale pružné, odolné vlhku a vodě (vodotěsný spoj), povětrnostním vlivům
- Bez obsahu izokyanátů, rozpouštědel, ftalátů a silikonu
- Po vytvrzení přetíratelný vhodnými disperzními barvami (mimo alkydových pryskyřic)
- Lepené předměty není třeba fixovat. Spoj „drží“ bez použití svěrek a podepření
- Flexibilní

#### Použití

- Do interiéru i exteriéru
- Lepidlo na kovové prvky
- Použití v průmyslu
- Lepení kovů, plechů, kontejnerů apod.
- Lepení klempířských prvků a oplechování

#### Technické údaje

<b>Základ</b>	-	MS polymer	
<b>Konzistence</b>	-	tixotropní pasta	
<b>Hustota</b>	g/ml	1,57	
<b>Tepelná odolnost</b>	°C	-40 / +90	(po vytvrzení)
<b>Tepelná odolnost</b>	°C	-15	(při přepravě)
<b>Aplikační teplota</b>	°C	+5 / +40	



<b>Rychlost nanášení</b>	g/min	20	(při síle 3 mm a tlaku 6,3Bar)
<b>Doba vytvoření povrch. slupky</b>	min	≈ 10–15	
<b>Rychlost vytvrzení</b>	mm	2–3	(za 24 h / při 23 °C / 55 % rel. vlhk.)
<b>Stékavost</b>	mm	< 2	(dle ISO 7390)
<b>Dilatační schopnost</b>	%	± 25	
<b>Tažnost</b>	%	335	
	%	250 ± 50	ČSN EN ISO 527
<b>Modul 100 %</b>	MPa	1,39 (N/mm <sup>2</sup> )	
<b>Pevnosti v tahu</b>	MPa	2,20 (N/mm <sup>2</sup> )	DIN 53 504
<b>Pevnost ve smyku</b>	MPa	1,41 (N/mm <sup>2</sup> )	ČSN EN 1465 k hliníku, laminu
	MPa	≈ 1,95	ČSN EN 1465 odmaštěný pozink. plech
	MPa	≈ 1,75	ČSN EN 1465 neodmaštěný pozink. plech
<b>Přidržnost k podkladu</b>	MPa	1,22 k hliníku, laminu	ČSN 73 2577
	MPa	0,25 ± 0,04 k omítce	STN 73 2577 – porušení v podkladu
	MPa	1,40 ± 0,05 beton	ČSN 73 2577
	MPa	1,30 ± 0,05 dřevo	ČSN 73 2577
	MPa	0,92 ± 0,05 sklo	ČSN 73 2577
	MPa	0,95 ± 0,05 lak. dřevo	ČSN 73 2577
<b>Počáteční smyková přidržnost</b>	MPa	1,48	ČSN EN 1324, čl. 7.2 požad. ≥ 1,0 MPa
<b>Smyková přidržnost po ponoření do vody</b>	MPa	1,02	ČSN EN 1324, čl. 7.3 požad. ≥ 0,5 MPa
<b>Smyková přidržnost po tepelném stárnutí</b>	MPa	1,12	ČSN EN 1324, čl. 7.4 požad. ≥ 1,0 MPa



<b>Smyková přídržnost při zvýšené teplotě</b>	MPa	1,04	ČSN EN 1324, čl. 7.5 požad. $\geq 1,0$ MPa
<b>Skruz</b>	mm	0,0	ČSN EN 1308 požadavek $\leq 0,5$ mm
<b>Reakce na oheň</b>	-	E	obsah org. látek $<40$ % hmotnosti
<b>Tvrdość dle Shore A (3 s)</b>	°	$55 \pm 3$	dle DIN 53 505

## Podklad

Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

## Omezení

Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, PC, PMMA, měkké plasty, teflon, asfalt a živичné podklady. Není vhodné na trvalé zatížení vodou a v kontaktu s chlorem.

## Specifikace

Zlepšené dimerní lepidlo se sníženým skluzem – D2T dle EN 12004:2007 + A1:2012

Vyhoví zatížení podle ČSN 73 0035 čl. 234 –Po průkazní zkoušce (tříkrát opakované zatížení) nedošlo k porušení výplně balkónového zábradlí, k poškození jejího uchycení v rámu, ztrátě použitelnosti.

## Pokyny

Podklad musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

Nasaďte aplikační špičku a lepidlo nanášejte pomocí aplikační pistole jednostranně. Aplikujte přiměřené množství vzhledem k hmotnosti a velikosti lepeného předmětu. Lepené plochy k sobě přiložte a silně přitlačte s mírným posunutím do 10 minut.

Pozn.: Při aplikaci přes speciální špičku, která je k výrobku standardně dodávána, je možné z jednoho balení vytlačit okolo 4 bm.

## Upozornění

Před vytvrzením (2-3 mm / 24 hodin při 23 °C) nezatěžujte lepený spoj většími silami.

## Čištění

Materiál: ihned technickým benzínem / Extra silné čisticí a vlhčené ubrousky

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce / Extra silné čisticí a vlhčené ubrousky

## Bezpečnost

Viz «Bezpečnostní list 04\_37».

## Skladovatelnost

V suchu a neotevřeném obalu, při teplotách od +5 °C do +25 °C.

## Aktualizace



Aktualizováno dne: 31.10.2024

Vyhotoveno dne: 31.10.2024

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*