Technický list
TL 04_37 MAMUT GLUE METAL



Výrobok

Moderné jednozložkové lepidlo, na báze MS polyméru s okamžitou fixáciou. Špeciálne vyvinuté na lepenie kovových prvkov.

Vlastnosti

- Okamžitá prídržnosť až 500 kg / m^2
- Vysoká konečná pevnosť 22 kg / cm^2 (220 000 kg / m^2)
- Vysokomodulový
- Rýchlo vytvrdzujúce, bez zápachu
- Vysoká priľnavosť k podkladu – i na matné vlhké podklady
- Trvalo pružné, odolné voči vlhku a vode (vodotesný spoj), poveternostným vplyvom
- Bez obsahu izokyanátov, rozpúšťadiell, ftalátov a silikónu
- Po vytvrdnutí pretierateľný vhodnými disperznými farbami (okrem alkydových živíc)
- Lepené predmety nie je potrebné fixovať. Spoje „držia“ bez použitia svoriek a podoprenia
- Flexibilné

Použitie

- Do interiéru aj exteriéru
- Lepidlo na kovové prvky
- Použitie v priemysle
- Lepenie kovov, plechov, kontajnerov a pod.
- Lepenie klampiarskych prvkov a oplechovanie

Technické vlastnosti			
Základ	MS polymér		
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,57	
Tepelná odolnosť	°C	–40 / +90	(po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	–15	(pri preprave)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	20	(pri hrúbke 3 mm a tlaku 6,3 Bar)
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	10–15	
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	2–3	(za 24 h / pri 23 °C / 55 % rel. vlhk.)
Stekavosť	mm	< 2	(podľa ISO 7390)
Dilatačná schopnosť	%	± 25	
Ťažnosť	%	335	
	%	250 ± 50	STN EN ISO 527
Modul 100 %	MPa	1,39 (N/mm2)	
Pevnosti v ťahu	MPa	2,20 (N/mm2)	DIN 53 504
Pevnosť v šmyku	MPa	1,41 (N/mm2)	STN EN 1465 na hliníku, lamináte

Balenie

- Kartuša 290 ml

Farba

- Kovovo šedá

Den Braven SK s.r.o.
Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010
technik@denbraven.sk
www.debbex.sk / www.denbraven.sk

	MPa	≈ 1,95	STN EN 1465 odmastený pozinkovaný plech
	MPa	≈ 1,75	STN EN 1465 neodmastený pozinkovaný plech
Prídržnosť k podkladu	MPa	1,22 k hliníku, laminátu	STN 73 2577
	MPa	0,25 ± 0,04 k omietka	STN 73 2577 – porušenie v podklade
	MPa	1,40 ± 0,05 betón	STN 73 2577
	MPa	1,30 ± 0,05 drevo	STN 73 2577
	MPa	0,92 ± 0,05 sklo	STN 73 2577
	MPa	0,95 ± 0,05 lakované drevo	STN 73 2577
Počiatočná šmyková priľnavosť	MPa	1,48	STN EN 1324, čl. 7.2 požiad. ≥ 1,0 MPa
Šmyková priľnavosť po ponorení do vody	MPa	1,02	STN EN 1324, čl. 7.3 požiad. ≥ 0,5 MPa
Šmyková priľnavosť po tepelnom starnutí	MPa	1,12	STN EN 1324, čl. 7.4 požiad. ≥ 1,0 MPa
Šmyková priľnavosť pri zvýšenej teplote	MPa	1,04	STN EN 1324, čl. 7.5 požiad. ≥ 1,0 MPa
Sklz	mm	0,0	STN EN 1308 požiad. ≤ 0,5 mm
Reakcia na oheň	-	E	obsah org. látok < 40 % hmotnosti
Tvrdosť podľa Shore A (3 s)	°	55 ± 3	podľa DIN 53 505

Podklad
Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnôt a oleje.

Obmedzenie
Okrem iného nie je vhodné pre použití na PE, PP, PC, PMMA, mäkké plasty, teflón, asfalt a živičné podklady. Nie je vhodné na trvalé zaťaženie vodou a pri kontakte s chlórom.

Špecifikácia
Zlepšené dimerné lepidlo so zníženým sklzom – D2T podľa EN 12004:2007 + A1:2012
Vyhovuje zaťaženiu podľa STN 73 0035 čl. 234 – Po preukázateľnej skúške (trikrát opakované zaťaženie) nedošlo k porušeniu výplne balkónového zábradlia, k poškodeniu jeho uchytenia v ráme, strate použiteľnosti.

Pokyny
Podklad musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, bez mastnoty a oleja.

Nasaďte aplikačnú špičku a lepidlo nanášajte aplikačnou pištoľou na jednu stranu lepeného spoja. Aplikujte primerané množstvo vzhľadom k hmotnosti a veľkosti lepeného predmetu. Lepené plochy k sebe priložte a silne pritlačte s miernym posunutím do 10 min.

Pozn.: Pri aplikácii so špeciálnou špičkou, ktorá je štandardne dodávaná s výrobkom, je možné z jedného balenia vytlačiť približne 4 bm.

Upozornenie
Pred vytvrdnutím (2-3 mm / 24 hodín pri 23 °C) nezaťažujte lepený spoj vonkajšími silami.

Čistenie
Materiál: ihneď technickým benzínom / Extra silné čistiace a vlhčené utierky
Ruky: voda a mydlo, reparační krém na ruky / Extra silné čistiace a vlhčené utierky

Bezpečnosť
Viď << Karta bezpečnostných údajov>>

Skladovateľnosť
V suchu a neotvorenom obale, pri teplotách +5 °C do +25°C.

Aktualizácia

Aktualizované dňa	14.07.2026
Vyhotovené dňa	07.02.2025

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.debbex.sk/www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.