

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 / m²
- Vysoká konečná pevnosť 22 kg / cm² (220 000 kg / m²)
- 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, rozpúšťadiel, ftalátov a silikónu
- Po vytvrdnutí pretierateľný vhodnými disperznými farbami (okrem alkydových živíc)
- Lepené predmety nie je potrebné fixovať. Spojie „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/mm ²)	
Pevnosť v ťahu	MPa	2,20 (N/mm ²)	DIN 53 504
Pevnosť v šmyku	MPa	1,41 (N/mm ²)	STN EN 1465 na hliníku, lamináte

Balenie

- Kartúša 290 ml

Farba

- Kovovo šedá

	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 príľnavosť	MPa	1,48	STN EN 1324, čl. 7.2 požiad. ≥ 1,0 MPa
Šmyková príľnavosť po ponorení do vody	MPa	1,02	STN EN 1324, čl. 7.3 požiad. ≥ 0,5 MPa
Šmyková príľnavosť po tepelnom starnutí	MPa	1,12	STN EN 1324, čl. 7.4 požiad. ≥ 1,0 MPa
Šmyková príľnavosť pri zvýšenej teplote	MPa	1,04	STN EN 1324, čl. 7.5 požiad. ≥ 1,0 MPa
Skľz	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, masntôt a oleje.

Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodné pre použitie na PE, PP, PC, PMMA, mäkké plasty, teflón, asfalt a živичné podklady. Nie je vhodné na trvalé zaťaženie vodou a pri kontakte s chlóróm.

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 masntoty 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.

Den Braven SK s. r. o.

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur
tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540, Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163 / 1100

IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149

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, reparačný krém na ruky / Extra silné čistiace a vlhčené utierky

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov>>

Skladovateľnosť

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

Aktualizácia

Aktualizované dňa 07.02.2025

Vyhotovené dňa 07.02.2025

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.