



DEBBEX®
by Den Braven

Technický list

TL 04.40 MAMUT GLUE (High Tack)

Výrobok

Moderné jednozložkové lepidlo, na báze MS polyméru s okamžitou fixáciou a mimoriadne vysokou počiatočnou príľnavosťou až 500 kg/m². Špeciálne vyvinuté na lepenie bez nutnosti fixovania spojov – drží okamžite. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára vysoko pevný, elastický spoj.

Vlastnosti

- Okamžitá príľnavosť až 500 kg / m²
- Vysoká konečná pevnosť 22 kg / cm² (220 000 kg / m²)
- Vysokomodulový
- Rýchlo vytvrdzujúce, bez zápachu
- Vysoká príľnavosť 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 zatierateľný vhodnými disperznými farbami (okrem alkydových živíc)
- Lepené predmety nie je potrebné fixovať. Spojie „držia“ bez použitia svoriek a podoprenia



Použitie

Lepenie konštrukčných vodotesných spojov v stavebnom a strojárskom priemysle. Lepenie v interiéroch i exteriéroch budov. Lepenie konštrukčných dielov automobilov, autobusov, karavanov, osobných vagónov. Lepenie dielov karosérií – kov na kov (pohlcuje vibrácie). Lepenie antikorozynej ocele, hliníka, medi, olova, skla, PS, PUR, PVC a niektorých druhov plastov, betónu, keramických dlaždíc, smaltu, zrkadiel, dreva, tehál, sadrokartónu a pod. Lepenie schodníc, parapetov, podlahových lišt, obkladových prvkov a pod.

Technické údaje			
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)	

Balenie:

Kartuša 290 ml
Tuba 25 ml

Farba:

Biela
Čierna
Šedá

Den Braven SK s.r.o.

Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérovej 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010



Pevnosti 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
	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
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, masťnôt 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 disperzné 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 masťnoty a oleja.

Nasadte 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.

Den Braven SK s.r.o.

Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérovej 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010



DEBBEX®
by Den Braven

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

Bezpečnosť

Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 04.40».

Skladovateľnosť

Skladovať na suchom mieste. V neotvorených obaloch pri teplotách od +5 °C do +25 °C. Doba skladovateľnosti je 18 mesiacov od dátumu výroby.

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 14.07.2026

Vyhotovené dňa: 31.08.2004

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 vlastností 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.

Den Braven SK s.r.o.

Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérovej 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010

technik@denbraven.sk

www.debbex.sk / www.denbraven.sk