



DEBBEX®
by Den Braven



Balení

Kartuše 290ml

Barva

Antracit

Technický list

TL 04.40 MAMUT GLUE AKUSTIC

Výrobek

Moderní jednosložkové montážní lepidlo na bázi MS polymeru s okamžitou fixací a velmi vysokou počáteční přídržností. Speciálně vyvinuté pro lepení akustických panelů bez nutnosti vrtání a mechanického kotvení. Vytvrzuje působením vzdušné vlhkosti a vytváří pevný, trvale pružný spoj. Vhodné pro velkoformátové panely a většinu běžných stavebních podkladů.

Vlastnosti

- Okamžitá fixace
- Velmi vysoká počáteční přídržnost až 500kg/m²
- Nahrazuje hřebíky a šrouby – není potřeba vrtání ani mechanické kotvení
- Trvale pružný spoj
- Vhodné pro velkoformátové panely
- Pevné a spolehlivé spojení na běžných stavebních podkladech
- Profesionální řešení pro montáž akustických panelů

Použití

- Lepení akustických stěnových panelů
- Montáž dekorativních akustických panelů v interiéru
- Připevňování velkoformátových panelů bez vrtání
- Vytváření pružných spojů s dlouhou životností
- Applikace na většinu stavebních podkladů

Technické údaje

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

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, Česká republika
Zákaznické centrum (volejte zdarma): +420 800 888 546

technik@denbraven.cz

www.debbex.cz



DEBBEX®
by Den Braven

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

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, Česká republika
Zákaznické centrum (volejte zdarma): +420 800 888 546



DEBBEX®
by Den Braven

Smyková přídržnost po tepelném stárnutí	MPa	1,12	ČSN EN 1324, čl. 7.4 požad. $\geq 1,0$ MPa
Smyková přídržnost při zvýšené teplotě	MPa	1,04	ČSN EN 1324, čl. 7.5 požad. $\geq 1,0$ MPa
Skluz	mm	0,0	ČSN EN 1308 požadavek $\leq 0,5$ mm
Reakce na oheň	-	E	obsah org. látek <40 % hmotnosti
Tvrdost dle Shore A (3 s)	°	55 ± 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.

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 akustického panelu (nanášejte v pruzích). Lepené plochy k sobě přiložte a silně přitlačte s mírným posunutím do 10 minut.

Upozornění

Před vytvrzením (2-3 mm / 24 hodin při 23 °C) nezatěžujte lepený spoj vnějšími 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 04.42».



DEBBEX[®]
by Den Braven

Skladovatelnost

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

Aktualizace

Aktualizováno dne: 20.08.2026

Vyhotoveno dne: 20.08.2026

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 nejruznější 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.