



DEBBEX®
by Den Braven

Technický list TL 04.38 MAMUT GLUE CRYSTAL

Výrobok

Moderné lepidlo na báze MS polymérov vhodné do interiéru, kde je vyžadovaný transparentný (priehľadný) spoj. Univerzálne lepidlo je vhodné na lepenie mnohých stavebných materiálov, ako je nehrdzavejúca oceľ, oceľ, hliník, eloxovaný hliník, zinok, rôzne zliatiny, PU, PVC, EPS, XPS, PUR, sklo, betón, prírodný kameň, sadra, smalt, keramika a i. Lepidlo je trvalo pružné a neobsahuje rozpúšťadlá.

Vlastnosti

- Vysokomodulový
- Bez silikónu, transparentný - priehľadný
- Vysoká priľnavosť na rôzne stavebné materiály vrátane nesavých a ich vzájomné kombinácie
- Trvalo pružný, odolný vlhku a vode
- Po vytvrdnutí pretierateľný vhodnými disperznými farbami (mimo alkydových živíc)

Použitie

Na všetky transparentné lepenia pri údržbe, opravách, výstavbe a montážach v domácnosti. Lepenie, vodotesných spojov pri výstavbe, v strojnóm priemysle, diely automobilov, prívosov, autobusov, karavanov, osobných vagónov, a pod. Na drevo, betón, murivo, kovy, plasty, sklo v stavebníctve aj priemysle.

Technické údaje

Základ	-	MS-Polymér	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,05	
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	150	pri hr 3 mm a tlaku 6,3 bar
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 10	23 °C / 55 % rel. vlhk.
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	2	24 h / 23 °C / 55 % rel. vlhk.
Možnosť pretierať po vytvrdnutí	-	áno	
Dilatačná schopnosť	%	± 25	
Stekavosť	mm	< 2	ISO 7390
Rozťažnosť	%	250	DIN 53 504
Modul 100 %	MPa	1,0	DIN 53 504
Pevnosť v ťahu	MPa	2,2	DIN 53 504
Tvrdosť podľa Shore A (3 s)	°	38 ± 3	DIN 53 505

Podklad



Balenie

- Kartúša 290 ml
- Tuba 25 ml

Farba

- Transparent

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



DEBBEX®
by Den Braven

Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťnôt a oleja.

Obmedzenia

Okrem iného nie je vhodný na použitie na PE, PP, PTFE, PMMA a mäkké plasty, neoprén ani bitúmenové podklady. Nepoužívajte tmel na bitúmenové podklady, prírodný kaučuk, EPDM kaučuk ani na stavebné materiály obsahujúce oleje, zmäkčovadlá alebo rozpúšťadlá, ktoré by mohli tmel narušiť.

Tmel je možné pretierať väčšinou bežne dostupných náterových systémov. Použitie a kompatibilitu je však potrebné vopred overiť skúškami (napr. podľa príslušnej normy ISO pre pretierateľnosť a kompatibilitu náterov a tmelov). Tmel pretierajte až po jeho úplnom vytvrdnutí.

Pri použití náteru s nižšou pružnosťou, ako má samotný tmel, môže dôjsť k popraskaniu alebo odlupovaniu náteru. Tmel môže reagovať s podkladovou farbou alebo lakom, preto vždy odporúčame overiť kompatibilitu tmelu a podkladu skúškou na konkrétnom materiáli.

Farebné odtiene sa môžu zmeniť vplyvom chemického zaťaženia, vysokých teplôt, aplikácie na tmavé podklady alebo pôsobením UV žiarenia (najmä pri bielom odtieni). Zmena farebného odtieňa však nemá vplyv na technické vlastnosti ani životnosť materiálu.

Tmel má charakteristický zápach. Pri aplikácii na veľké plochy (celoplošné lepenie priedušných materiálov) v interiéri môže byť tento zápach počas používania priestoru používateľom vnímaný ako rušivý.

Nedostatočná priľnavosť k zadným stranám zrkadiel – pred použitím je potrebné vykonať vlastnú skúšku kompatibility.

Produkt sa odporúča na použitie v interiéri.

Pokyny

Zrežte špičku kartuše podľa požiadavky. Vytlačajte mechanickou alebo pneumatickou pištoľou. Nanášajte jednostranne pri teplotách od +5 °C do +40 °C. Nanášajte v bodoch alebo pruhoch mechanickou pištoľou. Lepený predmet priložte a rovnomerne pritlačte. Ak je potreba predmet vzhľadom k jeho polohe, rozmerom či hmotnosti fixovať, odporúčame tak urobiť do doby jeho vytvrdnutia.

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' «Karty bezpečnostných údajov 04.38».

Skladovateľnosť

Skladovať na suchom mieste. V neotvorených obaloch pri teplotách od +5 °C do +25 °C. Doba skladovateľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby.

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 14.07.2026

Vyhotovené dňa: 16.01.2012

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