



## Technický list 04.38 MAMUT GLUE CRYSTAL

**Výrobok** Je moderné lepidlo na báze MS polymérov vhodné všade tam, kde je vyžadovaný transparentný (priehľadný) spoj. Univerzálne lepidlo je vhodné pre lepenie mnohých stavebných materiálov, ako je nerez, oceľ, hliník, eloxovaný hliník, zinok, rôzne zliatiny, PU, PVC, PC, EPS, XPS, PUR, sklo, zrkadlo, betón, prírodný kameň, sadra, smalt, keramika ai. Lepidlo je trvalo pružné, vode a neobsahuje rozpúšťadlá.

**Vlastnosti**

- ☒ Vysokomodulový
- ☒ Bez silikónu, transparentný - priehľadný;
- ☒ Trvalo pružný, odolný vlhku a vode,
- ☒ Vysoká príľnavosť na rôzne stavebné materiály vrátane nesavých a ich vzájomné kombinácie;
- ☒ Po vytvrdení pretierateľný farbami (mimo alkydových živíc).

**Použitie**

- Pre všetky transparentné lepenia pri údržbe, opravách, výstavbe a montážach v domácnosti;
- Lepenie, vodotesných spojov pri výstavbe, v strojom priemysle, diely automobilov, prívesov, autobusov, karavanov, osobných vagónov, a pod.;
- Na drevo, betón, murivo, kovy, plasty, sklo v stavebníctve aj priemysle
- Možno použiť i pre tmelenie dilatačných škár v interiéroch budov;

**Balenie** Kartuša 290 ml

**Farba** Transparentná

### Technické údaje

Základ	-	MS-Polymér	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,01 transp.	
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	150	pri sile 3mm a tlaku 6,3Bar
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 10	pri 23°C / 55% rel. vlhk.
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	2	za 24h / pri 23°C / 55% rel. vlhk.
Možnosť pretierať po vytvrdnutí	-	áno	
Dilatačná schopnosť	%	± 25	
Stekavosť	mm	< 2	podľa ISO 7390
Rozťažnosť	%	250	podľa DIN 53 504
Modul 100%	MPa	1,0	podľa DIN 53 504
Pevnosť v ťahu	MPa	2,2	podľa DIN 53 504
Tvrdosť podľa Shore A (3s)	°	38 ± 3	podľa DIN 53 505
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplotách od +5°C < +25°C
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	
Približná spotreba	vzorec	$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šírka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$	

Približná spotreba z 290 ml príklad

$$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{290 [\text{ml}]}{4 [\text{mm}] \cdot 6 [\text{mm}]} = 12,1 \text{m}$$

Približná spotreba z 290 ml M

12,1m (pre škáru 4 x 6 mm)

### stavebná chémia profesionálov

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



## Technický list 04.38 MAMUT GLUE CRYSTAL

<b>Obmedzenia</b>	Mimo iného nie je vhodné pre použitie na, PE, PP, a teflon a živичné podklady (bitúmenové).
<b>Podklad</b>	Stykové plochy musia byť suché, čisté bez mastnôt, prachu a voľných častíc.
<b>Pokyny</b>	Zrežte špičku kartuše podľa požiadavky. Vytlačujte 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.
<b>Čistenie</b>	Materiál: ihneď technickým benzínom Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.
<b>Bezpečnosť</b>	Vid' «Karta bezpečnostných údajov 04.38».
<b>Aktualizácia</b>	Aktualizované dňa: 20.05.2014      Vyhotovené dňa: 16.01.2012

*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. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*