



## Technický list 04.38 MAMUT GLUE CRYSTAL

**Výrobek** Je moderní lepidlo na bázi MS polymerů vhodné všude tam, kde je vyžadováno transparentního (průhledného) spoje. Univerzální lepidlo je vhodné pro lepení mnoha stavebních materiálů, jako je nerez, ocel, hliník, eloxovaný hliník, zinek, různé slitiny, PU, PVC, PC, EPS, XPS, PUR, sklo, zrcadlo, beton, přírodní kámen, sádra, smalt, keramika aj. Lepidlo je trvale pružné, odolné UV záření, vodě, plísním a povětrnosti, neobsahuje rozpouštědla.

**Vlastnosti**

- ▮ Vysokomodulový, fungicidní;
- ▮ Bez silikonu, transparentní - průhledný;
- ▮ Trvale pružný, odolný vlhku a vodě, povětrnostním vlivům a UV záření;
- ▮ Vysoká přilnavost na různé stavební materiály včetně nesavých a jejich vzájemné kombinace;
- ▮ Po vytvrzení přetíratelný barvami (mimo alkydových pryskyřic).

**Použití**

- Pro všechna transparentní lepení při údržbě, opravách, výstavbě a montážích v domácnosti i na zahradě;
- Lepení zasklívacích systémů, vodotěsných spojů při výstavbě, ve strojním průmyslu, díly automobilů, přívěsů, autobusů, karavanů, osobních vagonů, klempířských prvků, prvků fasád apod.;
- Na dřevo, beton, zdivo, kovy, plasty, sklo ve stavebnictví i průmyslu
- Lze použít i pro tmelení dilatačních spár v interiérech i exteriérech budov;

**Balení** Kartuše 290 ml  
**Barva** Transparent

### Technické údaje

Základ	-	MS-Polymer	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,01 transp.	
Tepelná odolnost	°C	-40 / +90	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	150	(při síle 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 10	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Rychlost vytvrzení	mm	2	(za 24h / při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Možnost přetírat po vytvrzení	-	ano	
Dilatační schopnost	%	± 25	
Stékavost	mm	< 2	(dle ISO 7390)
Roztažnost	%	250	(dle DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	1,0	(dle DIN 53 504)
Pevnost v tahu	MPa	2,2	(dle DIN 53 504)
Tvrdość dle Shore A (3s)	°	38 ± 3	(dle DIN 53 505)
Skladovatelnost	měsíce	12	(při teplotách od +5°C < +25°C)
Minimální šířka spáry	mm	4	
Maximální šířka spáry	mm	25	
Přibližná spotřeba	vzorec		

$$\text{délka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šířka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$$

Přibližná spotřeba z 290 ml příklad

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

Přibližná spotřeba z 290 ml m 12,1m (pro spáru 4 x 6 mm)

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 04.38 MAMUT GLUE CRYSTAL

<b>Omezení</b>	Mimo jiné není vhodné pro použití na, PE, PP, a teflon a živičné podklady (bitumenové).
<b>Podklad</b>	Stykové plochy musí být suché, čisté bez mastnot, prachu a volných částic.
<b>Pokyny</b>	Seřízněte špičku kartuše dle požadavku. Vytlačujte mechanickou nebo pneumatickou pistolí. Nanášejte jednostranně při teplotách od +5 °C do + 40 °C. Nanášejte v bodech nebo pruzích mechanickou pistolí. Lepený předmět přiložte a rovnoměrně přitlačte. Je-li potřeba předmět vzhledem k jeho poloze, rozměrům či hmotnosti fixovat, doporučujeme tak učinit do doby jeho vytvrzení.
<b>Čištění</b>	Materiál: ihned technickým benzínem Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.
<b>Bezpečnost</b>	Viz «Bezpečnostní list 04.38».
<b>Aktualizace</b>	Aktualizováno dne: Vyhotoveno dne: 16.01.2012

*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 nejrůznější 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.*

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100