



## Technikai adatlap 04.38 MAMUT GLUE CRYSTAL

**Termék** MS-polimer-alapú, átlátszó kötés kialakítására szolgáló, modern ragasztó. A számos építőanyag, például rozsdamentes és közönséges acél, natúr és eloxált alumínium, cink, különféle ötvözetek, PU, PVC, PC, EPS, XPS, PUR, üveg, tükör, beton, természetes kő, gipsz, zománc, kerámia, stb. ragasztására alkalmas, sokoldalú ragasztó tartósan rugalmas, vízálló kötést hoz létre. Oldószert nem tartalmaz.

**Tulajdonságok**

- ▣ Magas modulusú
- ▣ Szilikonmentes, átlátszó
- ▣ Tartósan rugalmas, ellenáll a nedvességnek és a víznek
- ▣ Kiválóan tapad a különféle építőanyagokhoz – a nem nedvszívó anyagokat és azok kombinációit is beleértve
- ▣ Kikeményedés után festhető (alkidgyanták kivételével)

**Alkalmazás**

- Mindenfajta átlátszó ragasztásra karbantartás, javítás, építés vagy háztartási szerelés során
- Vízhatlan ragasztott kötések kialakítására az építő- és a gépiparban; gépkocsik, utánfutók, autóbuszok, lakókocsik és vasúti személykocsik, stb. elemeinek ragasztására
- Fa, beton, falazat, fém, műanyag, üveg ragasztására az építő- és a gépiparban
- Dilatációs hézagok beltéri kittelésére is alkalmas

**Kiszerezés** 290 ml-es kartus  
**Szín** Átlátszó

### Műszaki adatok

Bázis	–	MS-polimer	
Konzisztencia	–	tixotróp paszta	
Sűrűség	g/ml	1,01 (átlátszó)	
Hőállóság	°C	-40 / +90	kikeményedve
Hőállóság	°C	-15	szállításkor
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 / +40	
Felhordási sebesség	g/perc	150	3 mm vastagság és 6,3 bar mellett
Bőrképződési idő	perc	≈ 10	23°C-on, 55% rel. páratartalom mellett
Kikeményedési sebesség	mm	2	24 óra – 23°C-on, 55% rel. pár. mellett
Átkenhető a kikeményedés után	–	igen	
Dilatációs képesség	%	± 25	
Folyás	mm	< 2	ISO 7390
Szakadási nyúlás	%	250	DIN 53 504
Modul 100%	MPa	1,0	DIN 53 504
Húzószilárdság	MPa	2,2	DIN 53 504
Shore A keménység (3 s)	°	38 ± 3	DIN 53 505
Eltarthatóság	hónap	12	+5°C-tól +25°C-ig terjedő hőmérsékleten
Hézag minimális szélessége	mm	4	
Hézag maximális szélessége	mm	25	
Hozzávetőleges kiadósság	képlet	hézag hossza [m] = $\frac{\text{tartalom [ml]}}{\text{szélesség [mm]} \times \text{mélység [mm]}}$	
290 ml hozzávetőleges kiadóssága	példa	hézag hossza [m] = $\frac{290 \text{ [ml]}}{4 \text{ [mm]} \times 6 \text{ [mm]}} = 12,1 \text{ m}$	



## Technikai adatlap 04.38 MAMUT GLUE CRYSTAL

290 ml hozzávetőleges m 12,1 m (4 x 6 mm-es hézag esetén)  
kiadóssága

<b>Korlátozások</b>	Nem alkalmazható egyebek között kültéren, valamint PE-, PP-, teflon- és bitumenes felületen.
<b>Aljzat</b>	Az aljzatnak száraznak, tisztának, zsírtól és olajtól, portól és szabad szemcséktől mentesnek kell lennie.
<b>Felhasználás</b>	Vágja le a kartus adagolócsőrét a megfelelő módon. Az anyagot mechanikus vagy pneumatikus pisztollyal nyomja ki a kartusból. A ragasztót +5–40°C mellett, pontokban vagy csíkokban hordja fel az egyik felületre mechanikus pisztoly segítségével. A ragasztandó darabot illessze a helyére, és egyenletesen nyomja meg. Ha a helyzete, mérete vagy tömege miatt rögzíteni kell, a rögzítést javasolt a kikeményedés végéig fenntartani.
<b>Tisztítás</b>	Anyag: azonnal műszaki benzinnel Kéz: szappan és víz, kézregeneráló krém
<b>Biztonság</b>	Lásd „Biztonsági adatlap 04.38”.
<b>Frissítés</b>	Frissítés dátuma: 2014. május 20. Készült: 2012. január 16.

*A termék a garanciális időszakban megfelel a specifikációknak. A feltüntetett információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásunkon és objektív vizsgálatunkon alapulnak; feltételezzük, hogy megbízhatóak és pontosak. Cégünk azonban nem ismerheti termékei felhasználásának összes módját, alkalmazásának helyét, körülményeit és módszerét, ezért a feltüntetett információkon túl semmilyen körülmények között nem garantálja a termék megfelelőségét a konkrét felhasználás és alkalmazási eljárás esetében. A fenti adatok általános jellegűek. Minden felhasználónak saját próbával kell meggyőződnie a termék megfelelőségéről. További tájékoztatással műszaki osztályunk szolgálhat.*