



Den Braven Magyarország Kft.

Technikai adatlap 04.40 MAMUT GLUE (High Tack)

Termék Azonnal rögzítő modern, egykomponensű, MS-polimer-alapú ragasztó. Kezdeti tapadószilárdsága rendkívül nagy, 500 kg/m². Kifejezetten úgy van kifejlesztve, hogy a kötéshez ne legyen szükség rögzítésre – azonnal tart. A levegő nedvességtartalmának segítségével kikeményedve nagy szilárdságú, elasztikus kötést hoz létre.

Tulajdonságok

- ▣ Azonnali húzószilárdság 500 kg/m²
- ▣ Magas végső szilárdság 22 kg/cm² (220 000 kg/m²)
- ▣ Magas modulusú, fungicid
- ▣ Gyors, szagmentes kikeményedés
- ▣ Jó tapadás – nyirkos aljzathoz is
- ▣ Tartós rugalmasság, ellenállás a nedvességgel, a vízzel (vízhatlan kötés) és az időjárási hatásokkal szemben
- ▣ Ellenáll a penészel, a sós vízzel (tengervíz), a klórral és a tisztítószerrel szemben
- ▣ Izocianát-, oldószer-, ftalát- és szilikonmentes
- ▣ Kikeményedés után megfelelő diszperziós festékekkel festhető (alkidgyanták kivételével)
- ▣ A ragasztott elemeket nem kell rögzíteni, a kötés bilincs alkalmazása és megtámasztás nélkül is tart

Alkalmazás

- Vízhatlan ragasztott szerkezeti kötések kialakítására az építő- és a gépiparban
- Ragasztásra az épületek bel- és külterében
- Gépkocsik, autóbuszok, lakókocsik, vasúti személykocsik szerkezeti elemeinek rögzítésére
- Karosszériaelemek ragasztására – fémet fémhez (elnyeli a rezgéseket)
- Rozsdamentes acél, alumínium, réz, ólom, üveg, polikarbonát, PS, PUR, PVC és egyéb műanyagok, beton, kerámia burkolólapok, zománc, tükör, fa, falazat, gipszkarton, stb. ragasztására
- Lépcső elemek, könyöklők, padlólécek, burkolóelemek, stb. ragasztására

Kiszerezés 290 ml-es kartus, 25 ml-es tubus
Szín Fehér, fekete

Műszaki adatok

Bázis	–	MS-polimer	
Konzisztencia	–	tixotróp paszta	
Sűrűség	g/ml	1,57	
Hőállóság	°C	-40 / +95	(kikeményedve)
Hőállóság	°C	-15	(szállításkor)
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 / +40	
Felhordási sebesség	g/perc	10	(3 mm vastagság és 6,3 bar nyomás mellett)
Bőrképződési idő	perc	≈ 10–15	
Kikeményedési sebesség	mm	2–3	(24 óra – 23°C-on, 55% rel. pár. mellett)
Folyás	mm	< 2	(ISO 7390)
Dilatációs képesség	%	± 25	
Szakadási nyúlás	%	350	
	%	250 ± 50	ČSN EN ISO 527
Modul 100%	MPa	1,39 (N/mm ²)	
Húzószilárdság	MPa	2,18 (N/mm ²)	DIN 53 504
Nyírószilárdság	MPa	1,41 (N/mm ²)	ČSN EN 1465 alumínium, bútorlap
	MPa	≈ 1,95	ČSN EN 1465 zsirmentes horg. lemez

Den Braven Magyarország Kft.

2051 Biatorbágy, Rozália park 2, tel.: +36 23 312 800, fax: +36 23 312 801



Technikai adatlap 04.40 MAMUT GLUE (High Tack)

Tapadószilárdság	MPa	≈ 1,75	ČSN EN 1465 nem zsírmentes horg. lemez
	MPa	1,22 – alumínium, bútorlap	ČSN 73 2577
	MPa	0,25 ± 0,04 vakolat	STN 73 2577 – sérült aljzat
	MPa	1,40 ± 0,05 beton	ČSN 73 2577
	MPa	1,30 ± 0,05 fa	ČSN 73 2577
	MPa	0,92 ± 0,05 üveg	ČSN 73 2577
	MPa	0,95 ± 0,05 lakkozott fa	ČSN 73 2577
Kezdeti nyírási tapadószilárdság	MPa	1,48	ČSN EN 1324, 7.2. pont, feltétel: ≥ 1,0 MPa
Nyírási tapadószilárdság vízbe merítés után	MPa	1,02	ČSN EN 1324, 7.3. pont, feltétel: ≥ 0,5 MPa
Nyírási tapadószilárdság hevítéses öregítés után	MPa	1,12	ČSN EN 1324, 7.4. pont, feltétel: ≥ 1,0 MPa
Nyírási tapadószilárdság magnövelt hőmérsékleten	MPa	1,04	ČSN EN 1324, 7.5. pont, feltétel: ≥ 1,0 MPa
Csúszás	mm	0,0	ČSN EN 1308, feltétel: ≤ 0,5 mm
Tűzzel szembeni viselkedés	–	E	szervesanyag-tartalom < 40 tömeg%
Shore A keménység (3 s)	°	60 ± 3	DIN 53 505
Eltarthatóság	hónap	12	(+5°C-tól +25°C-ig terjedő hőmérsékleten)
Specifikáció	Csökkentett csúszású, továbbfejlesztett dimer ragasztó – D2T az EN 12004:2007 + A1:2012 alapján Megfelel a ČSN 73 0035 szabvány 234. pontja szerinti terhelésnek. Bizonyító vizsgálatot (terhelés háromszor egymás után) követően nem sérült az erkélykorlát kitöltése, rögzítése a keretben, és nem csökkent a használhatósága.		
Korlátozások	Nem alkalmazható egyebek között PE-, PP-, teflon-, aszfalt- és bitumenes felületen.		
Aljzat	Az aljzatnak tisztának, szilárdnak, szabad szemcséktől, portól, zsírtól és olajtól mentesnek kell lennie.		
Felhasználás	Helyezze fel az adagolócsőrt, és hordja fel a ragasztót a kinyomópisztollyal egyenletesen, csak az egyik felületre. A ragasztó mennyiségét a ragasztani kívánt tárgy tömegéhez és méretéhez igazítsa. A ragasztandó felületeket 10 percen belül illessze össze, és enyhén eltolva erősen nyomja őket egymáshoz.		
	<u>Megjegyzés:</u> A termékhez mellékelt adagolócsőrrel kb. 4 fm nyomható ki egy csomagolásból.		
Figyelmeztetés	A ragasztott kötést a ragasztó kikeményedéséig (23°C-on 2–3 mm/24 óra) ne terhelje külső erővel.		
Tisztítás	Anyag: azonnal műszaki benzinnel Kéz: víz és szappan, kézregeneráló krém		
Biztonság	Lásd „Biztonsági adatlap 04.40”.		
Eltarthatóság	Eredeti, bontatlan csomagolásban, +5–25°C hőmérsékleten tárolva a csomagoláson feltüntetett eltarthatósági időig.		
Frissítés	Frissítés dátuma: 2014. szeptember 16. Készült: 2004. augusztus 31.		



Technikai adatlap 04.40 MAMUT GLUE (High Tack)

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.