



Műszaki adatlap

TL 04.40 MAMUT GLUE (High Tack)



Termék

Modern egykomponensű ragasztó, MS polimer alapú azonnali rögzítéssel és rendkívül magas kezdeti tapadóképeséssel, akár 500 kg/m²-ig. Kifejezetten az illesztések rögzítése nélküli ragasztáshoz fejlesztették ki – azonnal tart. Légnedvesség vulkanizálásával térhálósodik, nagy szilárdságú, rugalmas kötést hozva létre.

Tulajdonságok

- Azonnali tapadás 500 kg/m²-ig
- Nagy végszilárdság: 22 kg/cm² (220 000 kg/m²)
- Magas modulus
- Gyorsan köt, szagtalan
- Erős tapadás az aljzathoz – még nedves aljzaton is
- Tartósan rugalmas, nedvesség- és vízálló (vízálló kötés), időjárásálló
- Nem tartalmaz izocianátokat, oldószereket, ftalátokat vagy szilikont
- Száradás után átfesthető (kivéve alkidgyanta)
- Nincs szükség a ragasztott tárgyak rögzítésére. Az ízületek "tartanak" bilincsek vagy merevítők használata nélkül

Használat

Szerkezeti vízálló kötések ragasztása az építőiparban és a gépiparban. Épületek belső és külső ragasztása. Személygépkocsik, buszok, lakókocsik, személykocsik szerkezeti részeinek ragasztása. Alkatrészek ragasztása – fém a fémre (elnyeli a vibrációt). Rozsdamentes acél, alumínium, réz, ólom, üveg, PS, PUR, PVC és bizonyos típusú műanyagok, beton, kerámia, zománc, tükör, fa, falazat, gipszkarton stb. ragasztása. Lépcsők, ablakpárkányok, lábazati burkolatok, burkolólapok ragasztása elemek stb.

Kiszerezés

- kartus 290 ml
- tubus 25 ml

Szín

- fehér
- fekete

Technical data

Bázis	-	MS polymer	
Konzisztencia	-	Tixotróp paszta	
Sűrűség	g/ml	1.57	
Hőtűrés	°C	-40 / +95	(száradás után)
Hőtűrés	°C	-15	(szállítás során)



Alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 / +40	
Alkalmazási sebesség	g/perc	20	(3 mm vastagsághoz és 6,3 bar nyomáshoz)
Bőrösödési idő	perc	≈ 10–15	
Száradás	mm	2–3	(24 órán keresztül / 23°C-on / 55% relatív páratartalom)
Folyósság	mm	< 2	(ISO 7390 szerint)
Dilatációs képesség	%	± 25	
Hajlékonyság	%	335	
	%	250 ± 50	EN ISO 527
Module 100%	MPa	1.39 (N/mm ²)	
Szakítószilárdság	MPa	2.20 (N/mm ²)	DIN 53 504
Nyírószilárdság	MPa	1.41 (N/mm ²)	EN 1465 alumíniumra, laminátumra(LTD)
	MPa	≈ 1.95	EN 1465, zsírtalanított, horganyzott fémlemez
	MPa	≈ 1.75	EN 1465 nem zsírtalanított, horganyzott fémlemez
Tapadás aljzathoz	MPa	1.22 alumínium, laminátok	ČSN 73 2577
	MPa	0.25 ± 0.04 vakolathoz	STN 73 2577 – felületi szakadás
	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 nyíró tartószilárdság	MPa	1.48	EN 1324, 7.2. cikk követelmény ≥ 1,0 MPa
Függőleges tartó erő	MPa	1.02	EN 1324, 7.3. cikk követelménye ≥ 0,5 MPa



vízbe merítés után			
Nyírési tartószilárdság termikus terhelés(öregítés) után	MPa	1.12	EN 1324, 7.4. cikk követelménye $\geq 1,0$ MPa
Nyírószilárdság magasabb hőmérsékleten	MPa	1.04	EN 1324, 7.5. cikk követelménye $\geq 1,0$ MPa
Megfolyás	mm	0.0	EN 1308 követelmény $\leq 0,5$ mm
Tűzreakció	-	E	szerves anyagok tartalma $<40\%$
Keménység a Shore A szerint (3 s)	°	$55 \pm 3\%$	DIN 53 505 szerint

Felület

Tisztának, szilárdnak kell lennie, por, zsír vagy olaj laza részecskéitől mentes.

Korlátozások:

A nem megfelelő felületek közé tartozik a PE, PP, PC, PMMA, lágy műanyag, teflon, aszfalt és bitumenes aljzat. Nem alkalmas állandó vízterhelésre és klórral való érintkezésre.

Műszaki adatok

Továbbfejlesztett dimer ragasztó csökkentett csúszással – D2T az EN 12004:2007 + A1:2012 szerint

Megfelel a terhelési követelménynek a ČSN 73 0035 234. cikkelye szerint – A bizonyító próbát követően (terhelés alatt háromszor megismételve) nem történt megsértés az értékhatárok kitöltésében, nem sérült meg a kereten lévő tapadás, nem romlott el a használhatóság.

Utasítás

A felületnek tisztának, szilárdnak kell lennie, por-, zsír- vagy olajrészecskéktől mentes.

Helyezze be a kinyomócsőr hegyét, és vigye fel a ragasztót a felhordópisztollyal az egyik oldalon. Vigyen fel ésszerű mennyiséget a ragasztott tárgy súlyának és méretének megfelelően. Rögzítse egymáshoz a ragasztott felületeket, és enyhe mozdulatokkal 10 percen belül erősen nyomja meg.

Megjegyzés: A termékhez alapkivitelben mellékelt speciális hegy használata esetén egyetlen csomagból körülbelül 4 fm kiperéselhető.

Vigyázat:

Edzés előtt (2-3 mm / 24 óra 23°C-on) ne fejtünk ki külső erőt a ragasztott hézagra.

Tisztítás

Anyaga: azonnali benzin / Extra erős tisztító és nedves törlőkendők

Kéz: víz és szappan, kézkrém / Extra erős tisztítás és nedves törlőkendők

Biztonság:



Den Braven

Lásd a «04.40-es számú biztonsági adatlapot».

Szavatossági idő

Száraz és bontatlan csomagolás a gyártástól számított 18 hónapig, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten.

Frissítések

Frissítve: 2017. szeptember 13

Készült: 2004. augusztus 31

A termék a jótállási időn belül megfelel az előírásoknak. Az itt közölt és közölt információk saját tapasztalatainkon, kutatásainkon és objektív teszteken alapulnak. Feltételezzük, hogy megbízható és pontos. Ennek ellenére a cég nem tudhat különféle alkalmazásokat, hol és milyen feltételek mellett alkalmazza a terméket. Ezért a cég semmilyen körülmények között nem vállal garanciát a megadott tájékoztató keretein túl a termékek bizonyos alkalmazásokhoz való alkalmasságára vagy a termékek felhasználására vonatkozóan. A fent közölt információk általános jellegűek. Minden felhasználó köteles a termék megfelelőségét saját tesztelésével ellenőrizni. További információért forduljon műszaki osztályunkhoz.