Technický list 04.40 **MAMUT GLUE (High Tack)**

Výrobek

Moderní jednosložkové lepidlo, na bázi MS polymeru s okamžitou fixací a mimořádně vysokou počáteční přídržností až 500 kg/m^2. Speciálně vyvinuté pro lepení bez nutné fixace spojů – drží okamžitě. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří vysokopevnostní, elastický spoj.

Vlastnosti

- ☑ Okamžitá přídržnost až 500 kg/m^2
- ☑ Vysoká konečná pevnost 22 kg/cm^2 (220 000 kg/m^2)
- ☑ Vysokomodulový, fungistatické;
- ☑ Rychle vytvrzující, bez zápachu;
- ☑ Vysoká přilnavost k podkladu – i na matně vlhké podklady;
- ☑ Trvale pružné, odolné vlhku a vodě (vodotěsný spoj), povětrnostním vlivům;
- ☑ Odolné slané vodě (moře), chlóru, čisticím prostředkům;
- ☑ Bez obsahu izokyanátů, rozpouštědel, ftalátů a silikonu;
- ☑ Po vytvrzení přetíratelný vhodnými disperzními barvami (mimo alkydových pryskyřic).
- ☑ Lepené předměty není třeba fixovat. Spoje „drží“ bez použití svěrek a podepření.

Použití

- Lepení konstrukčních vodotěsných spojů ve stavebním a strojním průmyslu;
- Lepení v interiérech i exteriérech budov;
- Lepení konstrukčních dílů automobilů, autobusů, karavanů, osobních vagónů;
- Lepení dílů karoserií – kov na kov (pohlcuje vibrace);
- Lepení nerezové oceli, hliníku, mědi, olova, skla, PS, PUR, PVC a některých druhů plastů, betonu, keramických dlaždic, smaltu, zrcadel, dřeva, zdiva, sádrokartonu apod.
- Lepení schodnic, parapetů, podlahových lišt, obkladových prvků apod.

Balení Kartuše 290 ml, tuba 25 ml
Barva Bílá, černá

Technické údaje

Základ	-	MS polymer	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,57	
Tepelná odolnost	°C	–40 / +90	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	–15	(při přepravě)
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	10	(při síle 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 10 - 15	
Rychlost vytvrzení	mm	2 - 3	(za 24h / při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Stékavost	mm	< 2	(dle ISO 7390)
Dilatační schopnost	%	± 25	
Tažnost	%	350	
	%	250 ± 50	ČSN EN ISO 527
Modul 100%	MPa	1,39 (N/mm^2)	
Pevnosti v tahu	MPa	2,18 (N/mm^2)	DIN 53 504
Pevnost ve smyku	MPa	1,41 (N/mm^2)	ČSN EN 1465 k hliníku, laminu
	MPa	≈ 1,95	ČSN EN 1465 odmaštěný pozink.plech
	MPa	≈ 1,75	ČSN EN 1465 neodmaštěný pozink.plech
Přídržnost k podkladu	MPa	1,22 k hliníku, laminu	ČSN 73 2577

Technický list 04.40 **MAMUT GLUE (High Tack)**

	MPa	0,25 ± 0,04 k omítce	STN 73 2577 – porušení v podkladu
	MPa	1,40 ± 0,05 beton	ČSN 73 2577
	MPa	1,30 ± 0,05 dřevo	ČSN 73 2577
	MPa	0,92 ± 0,05 sklo	ČSN 73 2577
	MPa	0,95 ± 0,05 lak.dřevo	ČSN 73 2577
Počáteční smyková přídržnost	MPa	1,48	ČSN EN 1324, čl. 7.2 požad. ≥ 1,0 MPa
Smyková přídržnost po ponoření do vody	MPa	1,02	ČSN EN 1324, čl. 7.3 požad. ≥ 0,5 MPa
Smyková přídržnost po tepelném stárnutí	MPa	1,12	ČSN EN 1324, čl. 7.4 požad. ≥ 1,0 MPa
Smyková přídržnost při zvýšené teplotě	MPa	1,04	ČSN EN 1324, čl. 7.5 požad. ≥ 1,0 MPa
Skluz	mm	0,0	ČSN EN 1308 požadavek ≤ 0,5 mm
Reakce na oheň	-	E	obsah org. látek < 40% hmotnosti
Tvrdost dle Shore A(3s)	°	60 ± 3	dle DIN 53 505
Skladovatelnost	měsíce	12	(při teplotách od +5°C < +25°C)

Specifikace
Zlepšené dimerní lepidlo se sníženým skluzem – D2T dle EN 12004:2007 + A1:2012
Vyhoví zatížení podle ČSN 73 0035 čl. 234 –Po průkazní zkoušce (třikrát opakované zatížení) nedošlo k porušení výplně balkónového zábradlí, k poškození jejího uchycení v rámu, ztrátě použitelnosti.

Omezení
Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, teflon, asfalt a živičné podklady.

Podklad
Podklad musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

Pokyny
Nasaďte aplikační špičku a lepidlo nanášejte pomocí aplikační pistole jednostranně. Aplikujte přiměřené množství vzhledem k hmotnosti a velikosti lepeného předmětu. Lepené plochy k sobě přiložte a silně přitlačte s mírným posunutím do 10 minut.

Pozn.: Při aplikaci přes speciální špičku, která je k výrobku standardně dodávána je možné z jednoho balení vytlačit okolo 4 bm.

Upozornění
Před vytvrzením (2-3mm / 24hodin při 23°C) nezatěžujte lepený spoj vnějšími silami.

Čištění
Materiál: ihned technickým benzínem.
Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

Bezpečnost
Viz «Bezpečnostní list 04.40».

Skladovatelnost
V originálním neotevřeném obalu při teplotách +5°C až +25°C, datum spotřeby je uveden na obalu.

Aktualizace
Aktualizováno dne: 26.04.2017 Vyhotoveno dne: 31.08.2004

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.