



Technický list

TL 04.36 MAMUT GLUE MULTI



Balení

- Kartuše 290 ml

Barva

- Bílá

Výrobek

Moderní vysokopevnostní lepidlo na bázi MS polymerů s možností tmelení. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří vysokopevnostní, elastický spoj.

Vlastnosti

- Pro lepení a tmelení široké škály materiálů
- Lepení i pod vodou (pouze nesavé materiály)
- Tenkovrstvé lepení
- UV odolný, mrazuvzdorný
- Vysoká přilnavost i k vlhkému podkladu
- Neobsahuje rozpouštědla, bez zápachu
- Po vytvrzení přetíratelný barvami (mimo alkydových pryskyřic)

Použití

Lepení zrcadel, podlahových lišt, schodnic, parapetů apod. Lepení nerezové oceli, hliníku, mědi, olova, skla, PVC, betonu, keramiky, dřeva, zdiva, sádrokartonu apod. Tmelení v oblasti průmyslu (autovýroba, železnice, letecká výroba) konstrukční tmelení, dekorace apod. Do interiéru i exteriéru. Na savé i nesavé podklady.

Technické údaje

Základ	-	MS-Polymer	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,54 barevný	
Tepelná odolnost	°C	-40 / +90	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	140	při síle 3 mm a tlaku 6,3 bar
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 10	při 23 °C / 55 % rel. vlhk.
Rychlost vytvrzení	mm	2	za 24 h / při 23 °C / 55 % rel. vlhk.



Možnost přetírat po vytvrzení	-	ano	
Dilatační schopnost	%	± 25	
Stékavost	mm	< 2	dle ISO 7390
Roztažnost	%	240	dle DIN 53 504
Modul 100 %	MPa	1,7	dle DIN 53 504
Pevnost v tahu	MPa	2,2	dle DIN 53 504
Pevnost ve smyku	MPa	1,58 k hliníku, laminu	dle ČSN EN 1465
Přidržnost k podkladu	MPa	1,29 k hliníku, laminu	dle ČSN 73 2577
Shore A (3 s)	°	63	dle DIN 53 505

Podklad

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

Omezení

Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, PC, PMMA, měkké plasty, teflon, asphalt a živичné podklady.

Pokyny

Dle potřeby seřízněte aplikační špičku.

Lepení: Tmel nanášejte aplikační pistolí jednostranně v bodech nebo pruzích. Lepený předmět přiložte a přitlačte. Je-li potřeba předmět vzhledem k jeho poloze, rozměrům či hmotnosti fixovat, doporučujeme tak učinit do doby jeho vytvrzení.

Tmelení: Tmel vytlačujte aplikační pistolí v tenkých pruzích. Vyhlazení tmelu proveďte do 10 minut po aplikaci naředěným Vyhlazovacím roztokem Finisher a spárovací stěrkou.

Aplikace

Pro spáry široké do 10 mm platí poměr 1:1 s minimální hloubkou a šířkou 5 mm. Pro spáry širší než 10 mm: hloubka = šířka vydělena 3 a přičteno 6 mm.

Upozornění

Pod vodou je možné lepit pouze nesavé materiály. Savé podklady (beton, omítky, dřevo atd.) jsou pro lepení pod vodou problematické z důvodu působení vlhkosti na lepený spoj ze strany podkladu. V tomto případě dochází ke korozi povrchu, následuje narušení lepeného spoje a ztráta adheze.

Čištění

Materiál: ihned technickým benzínem / Extra silné čisticí a vlhčené ubrousky

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce / Extra silné čisticí a vlhčené ubrousky

Bezpečnost

Viz «Bezpečnostní list 04.36».



Den Braven

Skladovatelnost

V suchu a neotevřeném obalu 12 měsíců od data výroby, při teplotách od +5 °C do +25 °C.

Aktualizace

Aktualizováno dne: 21.7.2015

Vyhotoveno dne: 9.7.2015

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.