



Technický list 04.40 MAMUT GLUE (High Tack)

Výrobok Jednozložkové lepidlo, na báze MS polyméru s okamžitou fixáciou a mimoriadne vysokou počiatočnou priľnavosťou až 500kg/m². Špeciálne vyvinuté na lepenie bez nutnosti fixovania spojov – drží okamžite. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára vysoko pevný, elastický spoj.

Vlastnosti

- Okamžitá priľnavosť až 500kg/m²;
- Vysoká konečná pevnosť 22kg/cm² (220 000 kg/m²);
- Vysokomodulový;
- Rýchlo vytvrdzujúce, bez zápachu;
- Vysoká priľnavosť k podkladu – i na matné vlhké podklady;
- Trvalo pružné, odolné voči vlhku a vode (vodotesný spoj), poveternostným vplyvom;
- Bez obsahu izokyanátov, rozpúšťadiel, ftalátov a silikónu;
- Po vytvrdnutí zatierateľný vhodnými disperznými farbami (okrem alkydových živíc).
- Lepené predmety nie je potrebné fixovať. Spoje „držia“ bez použitia svoriek a podoprenia.

Použitie

- Lepenie konštrukčných vodotesných spojov v stavebnom a strojárskom priemysle;
- Lepenie v interiéroch i exteriéroch budov;
- Lepenie konštrukčných dielov automobilov, autobusov, karavanov, osobných vagónov;
- Lepenie dielov karosérií – kov na kov (pohlucuje vibrácie);
- Lepenie antikorožnej ocele, hliníka, medi, olova, skla., PS, PUR, PVC a niektorých druhov plastov, betónu, keramických dlaždíc, smaltu, zrkadiel, dreva, tehál, sadrokartónu a pod.
- Lepenie schodníc, parapetov, podlahových lišt, obkladových prvkov a pod.

Balenie Kartuša 290 ml, tuba 25 ml
Farba Biela, čierna

Technické údaje

| | | | |
|--------------------------------|-------|---------------------------|--------------------------------------|
| Základ | - | MS polymér | |
| Konzistencia | - | tixotropná pasta | |
| Špecifická hmotnosť | g/ml | 1,57 | |
| Tepelná odolnosť | °C | -40 / +90 | (po vytvrdnutí) |
| Tepelná odolnosť | °C | -15 | (pri preprave) |
| Aplikačná teplota | °C | +5 / +40 | |
| Rýchlosť nanášania | g/min | 10 | (pri hrúbke 3 mm a tlaku 6,3 bar) |
| Doba vytvorenia povrch. vrstvy | min | ≈ 10 - 15 | |
| Rýchlosť vytvrdnutia | mm | 2 - 3 | (za 24h / pri 23°C / 55% rel. vlhk.) |
| Stekavosť | mm | < 2 | (podľa ISO 7390) |
| Dilatačná schopnosť | % | ± 25 | |
| Ťažnosť | % | 350 | |
| | % | 250 ± 50 | ČSN EN ISO 527 |
| Modul 100% | MPa | 1,39 (N/mm ²) | |

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Technický list 04.40 MAMUT GLUE (High Tack)

| | | | |
|---|----------------|----------------------------|---|
| Pevnosti v ťahu | MPa | 2,18 (N/mm ²) | podľa DIN 53 504 |
| Pevnosť v šmyku | MPa | 1,41 (N/mm ²) | podľa STN EN 1465 na hliníku, lamináte |
| | MPa | ≈ 1,95 | STN EN 1465 odmastený pozinkovaný plech |
| | MPa | ≈ 1,75 | STN EN 1465 neodmastený pozinkovaný plech |
| Prídržnosť k podkladu | MPa | 1,22 k hliníku, laminátu | (STN 73 2577) |
| | MPa | 0,25 ± 0,04 omietka | STN 73 2577 – porušenie v podklade |
| | MPa | 1,40 ± 0,05 betón | STN 73 2577 |
| | MPa | 1,30 ± 0,05 drevo | STN 73 2577 |
| | MPa | 0,92 ± 0,05 sklo | STN 73 2577 |
| | MPa | 0,95 ± 0,05 lakované drevo | STN 73 2577 |
| Počiatočná šmyková príľnavosť | MPa | 1,48 | STN EN 1324, čl. 7.2 požiad. ≥ 1,0 MPa |
| Šmyková príľnavosť po ponorení do vody | MPa | 1,02 | STN EN 1324, čl. 7.3 požiad. ≥ 0,5 MPa |
| Šmyková príľnavosť po tepelnom starnutí | MPa | 1,12 | STN EN 1324, čl. 7.4 požiad. ≥ 1,0 MPa |
| Šmyková príľnavosť pri zvýšenej teplote | MPa | 1,04 | STN EN 1324, čl. 7.5 požiad. ≥ 1,0 MPa |
| Skz | mm | 0,0 | STN EN 1308 požiad. ≤ 0,5 mm |
| Reakcia na oheň | - | E | obsah organických látok < 40% hmotnosti |
| Tvrdosť podľa Shore A(3s) | ° | 60±3 | (podľa DIN 53 505) |
| Skladovateľnosť | mesiace | 18 | (pri teplotách od +5°C < +25°C) |

Špecifikácia

Vyhovuje zaťaženiu podľa ČSN 73 0035 čl. 234. Po preukázateľnej skúške (trikrát opakované zaťaženie) nedošlo k porušeniu výplne balkónového zábradlia, k poškodeniu jeho uchytania v ráme, strate použiteľnosti.



Technický list 04.40 MAMUT GLUE (High Tack)

| | |
|---------------------|---|
| Obmedzenie | Okrem iného nie je vhodné pre použitie na PE, PP, teflón, živичné podklady a asfalt. Nie je vhodné na trvalé zaťaženie vodou a pri kontakte s chlóróm. |
| Podklad | Podklad musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, bez mastnoty a oleja. |
| Pokyny | Nasadte aplikačnú špičku a lepidlo nanášajte aplikačnou pištoľou na jednu stranu lepeného spoja. Aplikujte primerané množstvo vzhľadom k hmotnosti a veľkosti lepeného predmetu. Lepené plochy k sebe priložte a silne pritlačte s miernym posunutím do 10 min. Pozn.: Pri aplikácii so špeciálnou špičkou, ktorá je štandardne dodávaná s výrobkom, je možné z jedného balenia vytlačiť približne 4 bm. |
| Upozornenie | Pred vytvrdnutím (2-3 mm / 24 hodín pri 23°C) nezaťažujte lepený spoj vonkajšími silami. |
| Čistenie | Materiál : ihneď technickým benzínom. Ruky: voda a mydlo, regeneračný krém na ruky. |
| Bezpečnosť | Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 04.40». |
| Aktualizácia | Aktualizované dňa: 13.09.2017 Vytrovené dňa: 31.08.2004 |

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.