

## FAST FIXING ADHESIVE (gun grade)

**JEDNOKOMPONENTNI NISKOEKSPANDIRAJUĆI POLIURETANSKI  
LEPAK ZA BRZO I IZUZETNO SNAŽNO LEPLJENJE RAZNIH  
GRAĐEVINSKIH MATERIJALA**



### SVOJSTVA I PREDNOSTI

- FAST FIXING ADHESIVE je poliuretanski lepak sa dobim prijanjanjem na ciglu, beton, gasbeton, kamen, drvo i druge građevinske i izolacione materijale.
- Stvrdnjava se pomoću vlage iz vazduha.
- Precizno doziranje lepka i brzo očvršćavanje omogućava brži završetak završnih radova i ekonomičnu potrošnju.
- Primjenjuje se pomoću montažnog pištolja.

Prednosti upotrebe za lepljenje s pištoljem u poređenju sa lepkom sa adapterom za montažu:

- manja potrošnja usled preciznijeg doziranja,
- lakše rukovanje i rad,
- nema curenja ili kapanja iz mlaznice pištolja,
- manje čišćenja,
- brza zamena doze,
- brži završetak radova.

### TESTOVI I SERTIFIKATI

EN 13501 - 1

GEV - EMICODE

E

EC - 1 PLUS [veoma niska emisija]

### PODRUČJE UPOTREBE

Jednokomponentni poliuretanski niskoekspandirajući lepak koristi se za lepljenje i pričvršćivanje različitih građevinskih materijala, kao što su drvene stepenice, prozorske daske, izolacioni materijali (EPS i KSPS stiropor ploče, OSB ploče, gips ploče), vešalice itd.

### UPUTSTVA ZA UPOTREBU

Nanelite lepak na blago vlažnu površinu u uskim linijama i sačekajte oko jednog minuta, a zatim postavite montažni element na lepak. Čak i u slučaju spajanja izolacionih materijala, prethodno očistite i navlažite površinu. Važno je lepak naneti na rastojanje od najmanje 3 cm od ivice panela/materijala koji se spaja i na površinu panela/materijala u obliku slova W. Nakon nanošenja, sačekajte 1 minut, a zatim pričvrstite materijal. Nanelite lepak u tolikoj količini da pokrije najmanje 40% površine materijala koji se pričvršćava. U slučaju lepljenja teških materijala kao što je gips ploča na vertikalne površine, potrebno je dodatno pričvršćivanje. Blago premeštanje materijala može se izvršiti u roku od 1 minuta nakon

pričvršćavanja za zid. Nakon 15 minuta poliuretanski lepak će imati adekvatnu mehaničku čvrstoću i možete nastaviti sa radom. Jedna doza od 750 ml dovoljna je za 50 – 70 linearnih metara [prosečan prečnik nanošenja lepka je 2 – 3 cm]. Površine na koje se nanosi lepak moraju biti čiste, bez ostataka prašine i masnoće. Preporučujemo da površine navlažite vodom pre nanošenja. Vlaženje je važno jer poboljšava prijanjanje i ubrzava stvrdnjavanje lepka. Optimalna temperatura doze tokom upotrebe je 20 – 25 °C. U slučaju niže temperature, dozu uronite u toplu vodu na maksimalnoj temperaturi od 40°C oko 20 minuta. Dobro protresite dozu pre nego što je koristite sa ventilom okrenutim nadole, uklonite poklopac i zavrnite ga na pištolj pomoću crnog adaptera. Otpuštanje lepka se pokreće pritiskom na okidač. Uvek radite sa dozom u vertikalnom položaju i ventilom koji je okrenut nadole za maksimalnu efikasnost. Podesite željeni odliv lepka pomoću podesivog šarafa na zadnjoj strani pištolja. Kada menjate dozu, dobro protresite novu dozu, izvadite praznu i odmah je zamenite novom, ili se lepak može stvrdnuti u adapteru. U slučaju kratkog prekida u radu, držite dozu čvrsto na pištolju tako što ćete zategnuti šaraf na zadnjoj strani pištolja. Ako se rad prekine na duži vremenski period, očistite svež lepak sa pištolja pomoću sredstva za čišćenje TKK PU FOAM CLEANER. Stvrdnuti lepak može se ukloniti sa mlaznice pištolja i drugih površina mehanički.

## TEHNIČKI PODACI

Dužina aplikacije:	50–70 metara dužine (750 ml)	
Temperatura primene:	min. +5 °C [površina], 20 - 25 °C [doza]	
Vreme vezivanja:	EN 17333-3	1 – 2 min.
Otvoreno vreme:	EN 17333-3	10 – 12 min.
Vreme stvrdnjavanja:		15 - 45 minuta, u zavisnosti od temperature i vlažnosti od – 40 °C do + 90 °C
Otpornost na temperaturu:		
Dimenzionalna stabilnost:	EN 17333-2	max. ± 5 %
Apsorpcija vode:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Čvrstoća na pritisak:	EN 17333-4	0,04 - 0,05 MPa
Otpornost na istezanje:	EN 17333-4	0,16 - 0,18 MPa
Toplotna provodljivost:	EN 17333-5	0,036 W/[m K] na 20 °C
Klasa zapaljivosti:	EN 13501-1	E

## PAKOVANJE

750 ml aerosol doza

po dogovoru moguća su i druga pakovanja

## SKLADIŠTENJE

15 meseci [od + 5 °C do + 25 °C], čak i na nižim temperaturama (npr. transport) na kraće periode.

Visočije temperature skraćuju rok trajanja. Čuvajte doze u uspravnom položaju.

## INFORMACIJE O ZDRAVLJU, BEZBEDNOM RUKOVANJU I ODLAGANJU

Dodatne bezbednosne informacije, uputstva za sigurno rukovanje, informacije o ličnoj zaštitnoj opremi i informacije o odlaganju se mogu naći u bezbednosnom listu. Bezbednosni list je dostupan na zahtev. Kopiju istog takođe možete dobiti od svog TKK prodajnog predstavnika.

## UPOZORENJE

Podaci su zasnovani na našim testovima i praktičnom iskustvu. Međutim, zbog specifičnih uslova i radnih metoda preporučujemo prethodnu proveru pre svake upotrebe.

