

## TEKAPUR

# Construction Adhesive (gun grade)

### LASTNOSTI

Tekapur Construction Adhesive gun grade je lepilo, namenjeno lepljenju elementov pri zidanju predelnih sten kot nadomestilo za malto in lepljenju različnih gradbenih materialov. Ni primerno za gradnjo nosilnih sten. Ima dober oprijem na opeko, beton, plinobeton, kamen, les ter druge gradbene in izolacijske materiale. Nima oprijema na polietilen, silikon in PTFE. Lepilo utrjuje z zračno vlago in vlago iz podlage.

Prednosti uporabe lepila Tekapur Construction Adhesive gun grade v primerjavi s cementno malto:

- enostavna uporaba;
- zelo dober oprijem na različne gradbene materiale;
- uporaba tudi pri nižjih temperaturah;
- manjša poraba materiala;
- cenejša izvedba del;
- prihranek pri stroških transporta in skladiščenja;
- hitro utrjuje, odporno je na vlago in nizke temperature;
- omogoča hitro napredovanje pri delu;
- je vodoodporno, saj je zaradi njegove sestave absorpcija vode največ 1%.

### TESTI IN CERTIFIKATI

EN 13501-1

SIST EN ISO 11925-2

GEV-EMICODE

E

Odziv materiala na ogenj (ZAG)

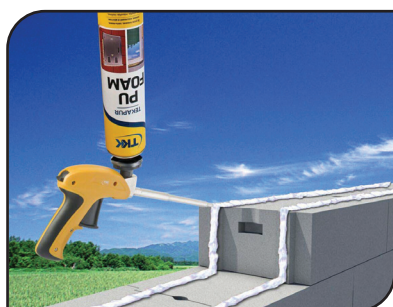
EC-1 PLUS (very low emission)

### PODROČJE UPORABE

Tako materiali kot podlage, na katere bomo lepili, morajo biti čisti, brez prahu, maščob in drugih nečistoč. Pred nanosom se priporoča navlažitev površin z vodo. Vlaženje je pomembno, saj močno izboljša oprijem in pospeši hitrost lepljenja.

Poliuretansko lepilo za zidanje je primerno tudi za nižje temperature. Temperatura doze je lahko od  $-5^{\circ}\text{C}$  do  $+25^{\circ}\text{C}$ , temperatura okolja pa od  $-5^{\circ}\text{C}$  do  $+35^{\circ}\text{C}$ . Optimalna temperatura doze, da dosežemo čim večji izkoristek pri uporabi, je od  $20^{\circ}\text{C}$  do  $25^{\circ}\text{C}$ .

Lepilo Tekapur Construction Adhesive gun grade se uporablja pri gradnji predelnih sten. Ni primerno za gradnjo nosilnih sten. Površine je treba predhodno očistiti prašnih delcev. Pri zidanju predelnih sten je treba na podlago nanesti dve progi poliuretanskega lepila debeline od 3 do 4 cm, v razmiku od 5 do 10 cm, odvisno od širine opeke oz. plošče. Počakamo od 3 do 7 minut, a ne več kot 7, da lepilo ne utrdi.



**Tekapur Construction Adhesive** gun grade je enokomponentno poliuretansko lepilo za zidanje predelnih sten in lepljenje različnih gradbenih materialov. Utrjuje z zračno vlago.



Preneše velike sile



Hitro utrjevanje



Za uporabo v vseh letnih časih

Sledi postavitve zidakov. Priporočljivo je postopno nanašanje poliuretanskega lepila po dolžini od 2 do 3 m. Po postavitvi zidakov na lepilo jih ne smemo več prestavljati, ker se s postavitvijo zidakov na lepilo njegova struktura poruši. Če zidake prestavimo, moramo lepilo ponovno nanesti.

Z eno 800 ml dozo lahko pritrdimo od 30 do 35 dolžinskih metrov zidakov.

Tudi v primeru lepljenja je treba podlago predhodno očistiti in navlažiti. Pomembno je, da poliuretansko lepilo nanesemo vsaj 3 cm od roba plošče oz. materiala, ki ga bomo lepili, in po sredini v obliki črke W. Po nanosu počakamo od 3 do 7 minut in nato material pritrdimo. Treba je nanesti toliko lepila, da je prekritih vsaj 40% površine. Pri lepljenju težjih materialov, npr. gips plošč, v vertikalni položaj, jih je treba dodatno pritrditi. Manjše uravnavanje materiala je mogoče največ od 10 do 15 minut po pritrditvi na zid. Po dveh urah, ko poliuretansko lepilo dobi ustrezno mehansko trdnost, lahko nadaljujemo delo. Z eno dozo poliuretanskega lepila 800 ml lahko naredimo od 60 do 80 dolžinskih metrov (povprečna širina nanosa lepila je od 2 do 3 cm).

## TEHNIČNI PODATKI

Volumen:		60–80 dolžinskih metrov (800 ml)
Temperatura uporabe:		–5°C do +35°C (površina), –5°C do +25°C (doza)
Čas vezanja:	FEICA OCF TM 1014	5–10 min.
Čas utrjevanja:		1,5–2 uri, odvisno od temperature in vlage
Temperaturna obstojnost:		od –40°C do +90°C
Navzemanje vode:	DIN 53428	max. 1 vol.%
Natezna trdnost:	ISO 527-1	0,35–0,40 MPa
Strižna trdnost:	DIN 12090	0,30–0,35 MPa
Oprijemna trdnost na beton:		0,32–0,34 MPa
Oprijemna trdnost na opeko:		0,30–0,32 MPa
Toplotna prevodnost:	DIN 52612	0,036 W/(m K) pri 20°C
Gorilni razred:	EN 13501	E

## NAVODILA ZA UPORABO

Podlage morajo biti čiste, brez prahu, maščob in drugih nečistoč. Suhe in porozne podlage navlažimo z vodo. Vsebina doze mora imeti sobno temperaturo. Če je doza hladnejša, jo damo v toplo vodo z največ 40°C za približno 20 minut. Dozo z ventilom, obrnjenim navzdol, pred uporabo dobro pretresemo. Nato jo privijemo na pištolo in pritisnemo na petelin za približno 2 sekundi, da se pištola napolni s poliuretanskim lepilom. Pri delu mora biti doza vedno obrnjena navzdol. S pritiskom na petelin se sproži iztok poliuretanskega lepila. Želena količina poliuretanskega lepila na izhodu nastavimo z vijakom na zadnji strani pištole. Pri menjavi doze novo dozo dobro pretresemo, prazno dozo odstranimo in jo takoj zamenjamo z novo, sicer lahko pride do utrditve poliuretanskega lepila v adapterju pištole. Utrjeno poliuretansko lepilo na šobi pištole odstranimo mehansko. Pri krajših prekinitvah dela privijemo vijak na zadnji strani pištole, dozo pa pustimo privito na pištoli. Doza mora biti pod pritiskom in vsaj polovico polna, da ne pride do utrditve poliuretanskega lepila v pištoli. Pri daljših prekinitvah dela pištolo očistimo s čistilom Tekapur Cleaner. Če ne porabimo cele doze, ventil očistimo s čistilom Tekapur Cleaner. Utrjeno poliuretansko lepilo lahko odstranimo le mehansko.

## PAKIRANJE

- aerosol doze 800 ml
- po dogovoru možna tudi druga pakiranja

### **SKLADIŠČENJE**

18 mesecev (od +5°C do +25°C), kratkotrajno tudi pri nižjih temperaturah (npr. transport).  
Višje temperature skrajšajo čas uporabe.  
Doze skladiščiti v pokončni legi.

---

### **ZDRAVJE, VARNOST, RAVNANJE IN INFORMACIJE ZA ODSTRANJEVANJE**

Dodatne informacije o varnosti, navodilih za varno ravnanje in osebni varovalni opremi ter informacije o odstranjevanju so v varnostnem listu. Varnostni list je na voljo na zahtevo. Izvod lahko dobite tudi pri svojem prodajnem zastopniku TKK.

---

### **OPOZORILO**

Navodila so podana na podlagi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer uporabe.



FEICA is the Association of the European Adhesive and Sealant Industry and is a multinational association representing the European Adhesive and Sealant Industry.  
All Feica standards for PU foam are available on:  
<http://www.feica.com/>