

BUILDING BLOCK ADHESIVE (gun grade)



ENKOMPONENTNO NIZKO EKSPANDIRAJOČE POLIURETANSKO LEPILO Z VISOKO KONČNO TRDNOSTJO ZA ZIDANJE NOTRANJNH PREDELNIH STEN IN LEPLJENJU RAZLIČNIH GRADBENIH MATERIALOV

LASTNOSTI

- BUILDING BLOCK ADHESIVE poliuretansko lepilo ima dober oprijem na opeko, beton, plinobeton, kamen, les ter druge gradbene in izolacijske materiale.
- Lepilo utrjuje z zračno vlago in vlago iz podlage.
- Utrjevati prične po 5 - 10 min. ob pogojih (20 °C, 60 % vlage), popolnoma utrdi po 1,5 - 2 urah, odvisno od temperature in vlage.
- Natezna trdnost utrjenega lepila: 0,35 - 0,40 MPa.

Prednosti uporabe lepila BUILDING BLOCK ADHESIVE gun grade v primerjavi s cementno malto:

- enostavna uporaba
- zelo dober oprijem na različne gradbene materiale
- 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

GEV-EMICODE

E

EC-1 PLUS (very low emission)

PODROČJE UPORABE

Enokomponentno nizko ekspandirajoče poliuretansko lepilo z visoko končno trdnostjo je namenjeno zidanju predelnih sten (kot nadomestilo za malto) in lepljenju različnih gradbenih materialov kot npr. stavbni les, železo. Ni primerno za gradnjo nosilnih sten. Ima dober oprijem na opeko, beton, plinobeton, kamen, les ter druge gradbene in izolacijske materiale. Lepilo utrjuje z zračno vlago in vlago iz podlage.

NAVODILA ZA UPORABO

Pred uporabo vedno opravite test za potrditev združljivosti materialov. Talne obloge zaščitite s papirjem ali plastično folijo. Površine predhodno očistite prašnih delcev. Da dosežete boljši oprijem in hitrejšo utrjevanje priporočamo, da podlago pred nanosom lepila rahlo navlažite. Optimalna temperatura doze je 5°C do +25°C, če je doza hladnejša, jo damo v toplo vodo z največ 40°C za približno 20 minut. Dozo pred uporabo z ventilom, obrnjenim navzdol, dobro pretresite in jo s črnim adapterjem privijte na pištolo. Z

nastavljivim vijakom na zadnji strani pištrole nastavite željen iztok lepila. Za najboljše izkoristke vedno delajte z dozo v navpičnem položaju z ventilom obrnjenim navzdol. Pri zidanju predelnih sten na podlago nanesite eno oz. dve črti lepila [debeline 3 - 4 cm] v razmiku 5 - 10 cm [odvisno od širine opeke oz. plošče]. Počakajte od 3 do 5 minut, a ne več kot 5, da lepilo ne utrdi. Sledi postavitev zidakov. Priporočamo postopno nanašanje lepila po dolžini 2 - 3 m. Po postavitvi zidakov na lepilo jih ne smete več prestavljati. Pri lepljenju plošč nanesite lepilo vsaj 3 cm od roba plošče oz. materiala, ki ga boste lepili, ter črto po sredini. 3 - 5 minut po nanosu lepila na ploščo, le-to pritrdite na podlago. Če lepите težje materiale vertikalno, jih je potrebno dodatno pritrditi. Pri krajših prekinitvah dela pustite dozo privito na pištolo, s tem da privijete vijak na pištoli. Pri daljših prekinitvah in po končanem delu sveže lepilo iz pištrole očistite s čistilom TTK PU FOAM CLEANER, da ne pride do utrditve lepila v pištoli. Če ne porabite cele doze, ventil očistite s čistilom CLEANER. Utrjeno lepilo lahko odstranite le mehansko. Z eno dozo 800 ml poliuretanskega lepila lahko nanesete od 60 do 80 dolžinskih metrov [povprečna širina nanosa lepilne pene je od 2 - 3 cm]. Doze skladiščite v pokončni legi!

TEHNIČNI PODATKI

Iznos:		60-80 dolžinskih metrov [800 ml]
Temperatura uporabe:		5°C do +35°C [površina], 5°C do +25°C [doza]
Čas vezanja:	EN 17333-3	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:	EN 17333-5	0,036 W/(m K) pri 20°C
Gorilni razred:	13501-1	E

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 skladiščite 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 TTK.

OPOZORILO

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



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com