

TKK

PU FIX EXPERT

INSULATION ADHESIVE (gun grade)



ENKOMPONENTNO NIZKO EKSPANDIRAJOČE POLIURETANSKO LEPILO ZA LEPLJENJE IZOLACIJSKIH PLOŠČ IN ZAPOLNJEVANJE ODPRTIN

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- INSULATION ADHESIVE poliuretansko lepilo je namensko zasnovano za lepljenje termoizolacijskih plošč in zapolnjevanje odprtin med ploščami.
- Lepilo ima dober oprijem na stiroporne plošče EPS in XPS, ter MW izolacijske plošče in lamele, beton, opečne zidake, OSB plošče, les.
- Utrjuje z zračno vlago.
- Čas utrjevanja je 1 do 2 uri, 6 – 12 minut po nanosu ni več lepljivo na dotik.
- Odporno je na staranje.
- Uporablja se s pomočjo montažne pištole.
- Natančen nanos in hitro utrjevanje lepila omogočata hitrejšo izvedbo končnih del in bolj ekonomično porabo kot pri cementnih lepilih.
- Plast poliuretanskega lepila pod izolacijsko ploščo zagotavlja dodatno toplotno izolacijo.

TESTI IN CERTIFIKATI

EN 13501-1

GEV-EMICODE

Testiranje za uporabo s sistemi ETICS

E

EC-1 PLUS (very low emission)

EAD 040083-00-0404

PODROČJE UPORABE

Enokomponentno nizko ekspandirajoče poliuretansko lepilo je namensko zasnovano za lepljenje termoizolacijskih plošč (polistiren, kamena volna, poliuretan) na gradbene površine.

NAVODILA ZA UPORABO

Lepilo nanesite na robove plošče, pa tudi po površini v obliki črke W. Minuto po nanosu na izolacijsko ploščo, le-to pritrdite na zid. Po pritrditvi plošče na zid imate max. 15 min za uravnavanje plošče,

počakajte še 2 uri z nadaljnjim delom, da lepilo utrdi. Dodatno pritrjevanje izolacijskih plošč je odvisno od kvalitete gradbene podlage. Na podnožju zgradbe, na starih ometih, betonu in nenosilnih podlagah je sidranje vedno potrebno. Dozo pred uporabo z ventilom obrnjenim navzdol močno pretresite in jo s črnim adapterjem privijte na pištolo. Z nastavljivim vijakom na zadnji strani pištole nastavite željen iztok lepila. Za najboljše izkoristke vedno delajte z dozo v navpičnem položaju z ventilom obrnjenim navzdol. Pri krajših prekinitvah dela pustite dozo privito na pištoli s tem, da privijete vijak na zadnji strani pištole. Pri daljši prekinitvi dela sveže lepilo iz pištole očistite s TTK PU FOAM CLEANER čistilom. Utrjeno lepilo na šobi pištole in drugih površinah odstranite mehansko. Površine, na katere nanašate lepilo, morajo biti čiste, brez ostankov prahu in maščob. Če ometi odstopajo od površine, ali imajo slab oprijem, jih je potrebno odstraniti. Pred nanosom priporočamo navlažitev površin z vodo. Optimalna temperatura doze pri uporabi je 20 – 25 °C. Ena doza zadošča za pritrditev 8 - 12 m² izolacije. Doze skladiščite v pokončni legi! Slovensko tehnično soglasje STS-09/0077 Certifikat REG2-0004-03-ZGPro1-2968 Razred gorljivosti [EN 13501-1]: E Gostota utrjene pene [FEICA OCF TM 1019]: 12 - 19 kg/m³ Oprijemna trdnost med lepilom in betonom / opeko / porobetonom / OSB ploščo / lesom / EPS / XPS / mineralno volno [EAD 040083-00-0404]: ≥ 80 kPa

TEHNIČNI PODATKI

Iznos:		60–80 dolžinskih metrov (750 ml)
Gostota lepila:	EN 17333-1	16–18 kg/m ³ [prosto penjeno]
Temperatura uporabe:		min. +5°C [površina], 20–25°C [doza]
Čas vezanja:	EN 17333-3	6 – 12 min.
Čas utrjevanja:		1–2 uri, odvisno od temperature in vlage
Temperaturna obstojnost:		od –40°C do +90°C
Dimenzijska stabilnost:	EN 17333-2	max. ± 5%
Navzemanje vode:	DIN 53428	max. 1 vol.%
Tlačna trdnost:	EN 17333-4	0,04–0,05 MPa
Natezna trdnost:	EN 17333-4	0,14–0,15 MPa
Raztezek pri pretrgu:	EN 17333-4	20–30%
Toplotna prevodnost:	EN 17333-5	0,036 W/[m K] pri 20°C
Gorilni razred:	EN 13501-1	E

PAKIRANJE

aerosol doze 750 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