

JEDNOKOMPONENTNI NISKOEKSPANDIRAJUĆI POLIURETANSKI LEPAK ZA SPAJANJE IZOLACIONIH PANELA I POPUNJAVANJE OTVORA

SVOJSTVA I PREDNOSTI

- INSULATION ADHESIVE je poliuretanski lepak specijalno dizajniran za vezivanje termoizolacionih panela.
- Lepak dobro prijanja na EPS i XPS stiropor ploče, MW izolacione panele i letve, beton, cigle, OSB ploče i drvo.
- Očvršćava uz pomoć vlage iz vazduha.
- Vreme stvrdnjavanja je 1 - 2 sata, 6 - 12 minuta nakon nanošenja, više nije lepljiv na dodir.
- Otporan na starenje.
- Precizno doziranje lepka i brzo očvršćavanje omogućava brži završetak završnih radova i ekonomičniju potrošnju u odnosu na cementne lepkove.
- Dodatnu toplotnu izolaciju obezbeđuje sloj poliuretanskog lepka ispod izolacionog panela.
- Primenjuje 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

E

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (veoma niska emisija)

Testiranje za upotrebu sistemima ETICS

EAD 040083-00-0404

PODRUČJE UPOTREBE

Jednokomponentni niskoekspandirajući poliuretanski lepak je posebno dizajniran za vezivanje termoizolacionih panela (polistiren, kamena vuna, poliuretan) na građevinske površine.

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

Nanesite lepak na ivice panela kao i na površinu u obliku slova V. Pričvrstite panel na zid minut nakon nanošenja lepka na izolacioni panel. Nakon pričvršćivanja panela na zid imate maks. 15 min. da podesite njegov položaj, dalji radovi mogu početi 2 sata kasnije kada lepak očvrstne. Dodatno pričvršćivanje izolacionih panela zavisi od kvaliteta građevinske podloge. Na dnu objekta, na starim gipsanim, betonskim i nenosivim podlogama, pričvršćivanje je uvek neophodno. Dobro protresite dozu pre nego što je koristite sa ventilom okrenutim nadole i zavrните je na pištolj pomoću crnog adaptera. Podesite

željeni odliv lepka pomoću podesivog šarafa na zadnjoj strani pištolja. Uvek radite sa dozom u vertikalnom položaju i ventilom koji je okrenut nadole za maksimalnu efikasnost. 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 TTK PU FOAM CLEANER. Stvrdnuti lepak može se ukloniti sa mlaznice pištolja i drugih površina mehanički. Površine na koje se nanosi lepak moraju biti čiste, bez ostataka prašine i masnoće. Ako gips slabo prijanja, mora se ukloniti. Preporučujemo da površine navlažite vodom pre nanošenja. Optimalna temperatura doze tokom upotrebe je 20 – 25 °C. Jedna doza je dovoljna za fiksiranje od 8 – 12 m² izolacije. Čuvajte dozu u uspravnom položaju! Slovenačko tehničko odobrenje STS-09/0077 Sertifikat REG2-0004-03-ZGPro1-2968 Klasa zapaljivosti [EN 13501-1]: E Gustina očvrslе pene [FEICA OCF TM 1019]: 12 – 19 kg/m³ Čvrstoća lepljenja između lepka i betona / opeke /maltera/ OSB panela / drveta / EPS / XPS / mineralne vune [EAD 040083-00-0404]: ≥ 80 kPa

TEHNIČKI PODACI

Aplikacija dužine:		60–80 metara dužine [750 ml]
Gustina lepka:	EN 17333-1	16–18 kg/m ³ [slobodno penjeno]
Temperatura primene:		min. + 5°C [površina], 20 – 25 °C [doza]
Vreme vezivanja:	EN 17333-3	6 – 12 min.
Vreme stvrdnjavanja:		1 - 2 sata, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
Otpornost na temperaturu:		-40 °C do + 90 °C
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	0,14 - 0,15 MPa
Istezanje pri prekidu:	EN 17333-4	20 – 30%
Toplotna provodljivost:	EN 17333-5	0,036W/(m K) na 20°C
Klasa zapaljivosti:	EN 13501-1	E

PAKOVANJE

750 ml aerosol doza

po dogovoru moguća su i druga pakovanja

SKLADIŠTENJE

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

Više 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 TTK 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.



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