

JEDNOKOMPONENTNO NISKOEKSPANDIRAJUĆE POLIURETANSKO LJEPILO ZA LIJEPLJENJE IZOLACIJSKIH PLOČA I PUNJENJE OTVORA

SVOJSTVA I PREDNOSTI

- INSULATION ADHESIVE je poliuretansko ljepilo posebno dizajnirano za pričvršćivanje termo izolacijskih ploča i punjenje otvora.
- Ljepilo dobro prijanja na EPS i XPS stiropor ploče, MW izolacijske ploče i letve, beton, cigle, OSB ploče i drvo.
- Stvrdnjava se pomoću vlage zraka. Vrijeme stvrdnjavanja je 1 - 2 sata, 6 - 12 minuta nakon nanošenja, više nije ljepljiv na dodir.
- Otporno na starenje.
- Precizno doziranje ljepila i brzo stvrdnjavanje omogućuje brži završetak završnih radova i ekonomičniju potrošnju u odnosu na cementna ljepila.
- Sloj poliuretanskog ljepila ispod izolacijske ploče pruža dodatnu toplinsku izolaciju.
- Primjenjuje se pomoću montažnog pištolja.



Prednosti uporabe pištoljskog poliuretanskog ljepila u usporedbi s ljepilom s montažnim adapterom:

- manja potrošnja zbog preciznijeg doziranja,
- lakše rukovanje i rad,
- bez curenja ili kapanja iz mlaznice pištolja,
- manje čišćenja,
- brza zamjena doza,
- brži završetak radova.

TESTOVI I CERTIFIKATI

EN 13501-1

GEV-EMICODE

Testiranje za upotrebu po ETICS

E

EC-1 PLUS (vrlo niska emisija)

EAD 040083-00-0404

PODRUČJE PRIMJENE

Jednokomponentno niskoekspandirajuće poliuretansko ljepilo posebno je dizajnirano za pričvršćivanje termo izolacijskih ploča (EPS, XPS, kamena vuna, poliuretana) na građevinske površine.

UPUTE ZA UPORABU

Primijenite ljepilo na rubove ploče kao i na površinu u obliku slova W. Pričvrstite ploču na zid minutu nakon nanošenja ljepila na izolacijsku ploču. Nakon pričvršćivanja ploče na zid, imate max. 15 min. za podešavanje njenog položaja, daljnji radovi mogu započeti 2 sata kasnije kada se ljepilo stvrdne. Dodatno učvršćivanje izolacijskih ploča ovisi o kvaliteti konstrukcijske podloge. Na dnu zgrade, na starim žbukama, betonskim i nenosivim podlogama, uvijek je potrebno učvršćivanje. Dobro protresite dozu prije

uporabe s ventilom okrenutim prema dolje i pričvrstite je na pištolj pomoću crnog adaptera. Postavite željeni izlaz ljepila s podesivim vijkom na stražnjoj strani pištolja. Uvijek radite s dozom u okomitom položaju i ventilom usmjerenim prema dolje za maksimalnu učinkovitost. U slučaju kratkog prekida u radu, držite dozu čvrsto na pištolju tako što ćete zategnuti vijak na stražnjoj strani pištolja. Ako se radovi prekidaju na dulje vrijeme, očistite svježe ljepilo iz pištolja pomoću sredstva za čišćenje TKK PU FOAM CLEANER. Stvrdnuto ljepilo može se mehanički ukloniti iz mlaznice pištolja i drugih površina. Površine na koje se nanosi ljepilo moraju biti čiste, bez prašine i masnoća. Ako su žbuke labave ili slabo prijanjaju, moraju se ukloniti. Preporučujemo vlaženje površina vodom prije primjene. Optimalna temperatura doze tijekom uporabe je 20 – 25 °C. Jedna doza dovoljna je za pričvršćivanje izolacije od 8 –12 m². Čuvajte doze u uspravnom položaju! Slovensko tehničko odobrenje STS-09/0077 Certifikat REG2-0004-03-ZGPro1-2968 Klasa zapaljivosti [EN 13501-1]: E Gustoća stvrdnute pjene [FEICA OCF TM 1019]: 12 – 19 kg/m³ Čvrstoća prijanjanja između ljepila i betona / cigle / žbuke/ OSB ploče / drveta / EPS / XPS / mineralne vune [EAD 040083-00-0404]: ≥ 80 kPa

TEHNIČKI PODACI

Iznos:		60–80 metara dužine (750 ml)
Gustoća ljepila:	EN 17333-1	16–18 kg/m ³ (slobodna pjena)
Radna temperatura:		min. +5 °C (površina), 20–25 °C (doza)
Vrijeme vezivanja:	EN 17333-3	6 –12 min.
Vrijeme stvrdnjavanja:		1-2 sata, ovisno o temperaturi i vlažnosti
Temperaturna postojanost:		od -40 °C do +90 °C
Dimenzijska stabilnost:	EN 17333-2	max. ±5 %
Apsorpcija vode:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Tvrdoća 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 %
Toplinska provodljivost:	EN 17333-5	0,036 W/(m K) pri 20 °C
Klasa zapaljivosti:	EN 13501-1	E

PAKIRANJE

750 ml aerosol doza

po dogovoru moguća su i druga pakiranja

SKLADIŠTENJE

18 mjeseci (od +5 °C do +25 °C), čak i na nižim temperaturama (npr. transport) za kraća razdoblja.

Više temperature skraćuju vijek skladištenja. Čuvajte doze u uspravnom položaju.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje, informacije o osobnoj zaštitnoj opremi i informacije o odlaganju mogu se naći u sigurnosnom listu. Sigurnosni list dostupan je na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svog prodajnog zastupnika TKK.

UPOZORENJE

Date informacije temelje se na našim testovima i praktičnom iskustvu. Međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučujemo prethodnu provjeru prije svake primjene.



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