

JEDNOKOMPONENTNO NISKO EKSPANDIRAJUĆE POLIURETANSKO LJEPILO ZA BRZO I IZNIMNO JAKO VEZIVANJE RAZNIH GRAĐEVINSKIH MATERIJALA

SVOJSTVA I PREDNOSTI

- FAST FIXING ADHESIVE je poliuretansko ljepilo s dobrim prijanjanjem na ciglu, beton, porozni beton, kamen, drvo i druge građevinske i izolacijske materijale.
- Stvrdnjava se pomoću vlage zraka.
- Precizno doziranje ljepila i brzo stvrdnjavanje omogućuje brži završetak završnih radova i ekonomičnu potrošnju.
- 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

E
EC-1 PLUS (vrlo niska emisija)

PODRUČJE PRIMJENE

Jednokomponentno niskoekspandirajuće poliuretansko ljepilo koristi se za prijanjanje i pričvršćivanje različitih građevinskih materijala, kao što su drvene stepenice, prozorski pragovi, izolacijski materijali (EPS i XPS stiroporne ploče, OSB ploče, gipsane ploče), vješalice itd.

UPUTE ZA UPORABU

Nanesite ljepilo na blago vlažnu površinu u uskim linijama i pričekajte oko jedne minute, a zatim postavite montažni element na ljepilo. Čak i u slučaju lijepljenja izolacijskih materijala, prethodno očistite i navlažite površinu. Važno je nanijeti ljepilo na udaljenost od najmanje 3 cm od ruba ploče/materijala koji se veže i na površinu ploče/materijala u obliku slova W. Nakon nanošenja pričekajte 1 minutu, a zatim pričvrstite materijal. Nanesite ljepilo u količini koja pokriva najmanje 40 % površine materijala koji se

veže. Ako spajate teške materijale kao što je gipsana ploča na okomite površine, potrebno je dodatno pričvršćivanje. Promjena pozicije materijala u maloj mjeri može se obaviti u roku od 1 minute nakon lijepljenja na zid. Nakon 15 minuta, poliuretansko ljepilo imat će odgovarajuću mehaničku čvrstoću, a vi možete nastaviti s radom. Jedna doza od 750 ml dovoljna je za 50–70 linearnih metara (prosječni promjer nanošenja ljepila je 2–3 cm). Površine na koje se nanosi ljepilo moraju biti čiste, bez prašine i masnoća. Preporučujemo vlaženje površina vodom prije primjene. Vlaženje je važno jer poboljšava prianjanje i ubrzava stvrdnjavanje ljepila. Optimalna temperatura doze tijekom uporabe je 20 – 25 °C. U slučaju niže temperature, dozu ubacite u toplu vodu na maksimalnoj temperaturi od 40 °C oko 20 minuta. Dobro protresite dozu prije uporabe s ventilom okrenutim prema dolje, uklonite navlaku i pričvrstite je na pištolj pomoću crnog adaptera. Otpuštanje ljepila započinje pritiskom na okidač. Uvijek radite s dozom u okomitom položaju i ventilom usmjerenim prema dolje za maksimalnu učinkovitost. Postavite željeni izlaz ljepila s podesivim vijkom na stražnjoj strani pištolja. Kada mijenjate dozu, dobro protresite novu, izvadite praznu dozu i odmah je zamijenite novom ili se ljepilo u adapteru može stvrdnuti. 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 TKK PU FOAM CLEANER. Stvrdnuto ljepilo može se mehanički ukloniti iz mlaznice pištolja i drugih površina.

TEHNIČKI PODACI

Iznos:		50–70 metara dužine (750 ml)
Radna temperatura:		min. +5 °C (površina), 20–25 °C (doza)
Vrijeme vezivanja:	EN 17333-3	1–2 min.
Otvoreno vrijeme:	EN 17333-3	10–12 min.
Vrijeme stvrdnjavanja:		15 do 45 minuta, 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	0,16–0,18 MPa
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

15mjeseci (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