

## ROOF TILE ADHESIVE [gun grade]

**JEDNOKOMPONENTNO NISKOEKSPANDIRAJUĆE POLIURETANSKO LJEPILO ZA JEDNOSTAVNO I POUZDANO UČVRŠĆIVANJE CRIJEGA**

### SVOJSTVA I PREDNOSTI



- ROOF TILE ADHESIVE je poliuretansko ljepilo posebno dizajnirano za pričvršćivanje crijepa.
- Jednostavnija, jeftinija i pouzdanija alternativa klasičnim žbukama i ljepljivim smjesama.
- Ljepilo prianja na crijepe i podlogu te se minimalno širi.
- Stvrdnjava se pomoću vlage zraka.
- Vrijeme stvrdnjavanja je 1,5 - 5 sati, 5 - 10 minuta nakon nanošenja, više nije ljepljiva na dodir.
- Otporan na starenje.
- Ne smije doći do vidljivih dijelova krova zbog nedostatka otpornosti na UV zrake.
- 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

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [vrlo niska emisija]

### PODRUČJE PRIMJENE

Jednokomponentno niskoekspandirajuće poliuretansko ljepilo dizajnirano je posebno za ljepljenje i pričvršćivanje crijepa na krovnu podlogu.

### UPUTE ZA UPORABU

Dobro protresite dozu prije uporabe s ventilom okrenutim prema dolje i pričvrstite je na pištolj pomoću crnog adaptera. Otpuštanje ljepila započinje pritiskom na okidač. 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. 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 pištolj. Ako se radovi prekidaju na dulje vrijeme, očistite svježe ljepilo iz pištolja pomoću sredstva za čišćenje TKK PU FOAM CLEANER. Jedini način za uklanjanje stvrdnutog ljepila iz mlaznice pištolja i drugih površina je mehanički.

Površine na koje se nanosi ljepilo moraju biti čiste, bez prašine i masnoća. Prije nanošenja preporučuje se navlažiti površine vodom, ali samo na temperaturama iznad 0 °C. Optimalna temperatura doze tijekom uporabe je 20 – 25 °C. Jedna doza od 750 ml dovoljna je za otprilike 7 do 10 m<sup>2</sup> krova.

## TEHNIČKI PODACI

Iznos:	60–80 metara dužine [750 ml]
Gustoća ljepila:	18–20 kg/m <sup>3</sup> [slobodna pjena]
Radna temperatura:	min. +5 °C [površina], 20–25 °C [doza]
Vrijeme vezivanja:	EN 17333-3 5–10 min.
Otvoreno vrijeme:	EN 17333-3 20–25 min.
Vrijeme stvrđnjavanja:	1,5–5 sati, 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 0,12–0,14 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 F

## 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