

### JEDNOKOMPONENTNI POLIURETANSKI NISKOEKSPANDIRAJUĆI LEPAK NAMENJEN ZA PRIČVRŠĆIVANJE IZOLACIONIH PLOČA NA ZIDOVE SA BITUMENSKOM ZAŠTITOM



#### SVOJSTVA

- BITUMEN ADHESIVE je poliuretanski lepak koji dobro prijanja na stiropor, stirodur i izolacione materijale od bitumena.
- Očvršćava uz pomoć vlage iz vazduha.
- Omogućava lako korišćenje i optimalno doziranje.
- Vreme stvrdnjavanja je 1,5 - 2 sata, 5 - 10 minuta nakon nanošenja, više nije lepljiv na dodir.
- Primenjuje se pomoću montažnog pištolja.

#### TESTOVI I SERTIFIKATI

GEV-EMICODE EC-1 PLUS

[veoma niska emisija]

#### PODRUČJE UPOTREBE

Lepak je namenjen za pričvršćivanje izolacionih ploča na površine zaštićene bitumenom. Sve rupe i praznine nastale lepljenjem se mogu popuniti istim lepkom. Ploče moraju biti pokrivene zemljom ili drugim odgovarajućim drenažnim materijalom u roku od 14 dana od nanošenja lepka, jer je isti namenjen samo za upotrebu kao pomoć pri pričvršćivanju ploča, i nije UV otporan.

#### UPUTSTVA ZA UPOTREBU

Površine treba da budu čiste, bez prašine, masti i drugih nečistoća. Sadržaj doze treba da bude na sobnoj temperaturi. U slučaju niže temperature, dozu stavite u toplu vodu na maksimalnoj temperaturi od 40°C oko 20 minuta. Pre upotrebe, dobro protresite dozu sa ventilom okrenutim nadole. Pričvrstite je na pištolj i pritisnite okidač oko 2 sekunde da biste napunili pištolj penom. Odliv lepka se pokreće pritiskom na okidač. Nanesite poliuretanski lepak na izolacionu ploču u tri horizontalne linije koje imaju približno jednak razmak između njih. Linije sa strane se nanose 3 - 5 cm od ivice ploče. Sačekajte jedan minut pre nego što počnete sa lepljenjem kako bi se lepak pravilno proširio, a zatim lagano pritisnite ploču na površinu. Ploča se može poravnati u narednih 10 do 15 minuta. Podesite željeni odliv pene pomoću

podesivog šarafa na zadnjoj strani pištolja. Uvek radite sa dozom u vertikalnom položaju i ventilom koji je okrenut nadole za maksimalnu efikasnost. Kada menjate dozu, dobro protresite novu dozu, izvadite praznu i odmah je zamenite novom, ili poliuretanski lepak može da stvrdne u adapteru pištolja. U slučaju kratkog prekida u radu, držite dozu čvrsto na pištolju tako što ćete zategnuti šaraf na zadnjoj strani pištolja. Doza mora da bude pod pritiskom i najmanje do pola puna kako bi se izbeglo stvrdnjavanje lepka u pištolju. Ako se rad prekine na duži vremenski period, očistite pištolj pomoću sredstva za čišćenje TTK PU FOAM CLEANER. Jedini način da se ukloni stvrdnuti lepak sa mlaznice pištolja i drugih površina je mehanički. Proces stvrdnjavanja možete ubrzati prskanjem lepka vodom. Stvrdnuti lepak mora da bude zaštićen od UV svetlosti. Kada se lepak stvrdne, isecite ga oštrim nožem. Nakon toga možete početi završnu fazu. Sa jednom dozom od 750 ml, možete učvrstiti približno 8 do 12 m<sup>2</sup> izolacije.

## TEHNIČKI PODACI

Dužina aplikacije:		60–80 metara dužine [750 ml]
Gustina lepka:	EN 17333-1	16–18 kg/m <sup>3</sup> [slobodno penjeno]
Temperatura primene:		min. +5 °C [površina], 20–25 °C [doza]
Vreme vezivanja:	EN 17333-3	5–10 min.
Otvoreno vreme:	EN 17333-3	10–15 min.
Vreme stvrdnjavanja:		1,5–2 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	0,07–0,08 MPa
Istezanje pri prekidu:	EN 17333-4	20–30%
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.

Visočije 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