

JEDNOKOMPONENTNO NISKOEKSPANDIRAJUĆE POLIURETANSKO LJEPILO NAMIJENJENO ZA PRIČVRŠĆIVANJE IZOLACIJSKIH PLOČA NA ZIDOVE S BITUMENSKOM ZAŠTITOM

SVOJSTVA

- BITUMEN ADHESIVE je poliuretansko ljepilo koje dobro prijanja na stiropor, stirodur i bitumenske materijale za izolaciju.
- Stvrdnjava se pomoću vlage zraka.
- Omogućuje jednostavno korištenje i optimalno doziranje.
- Vrijeme stvrdnjavanja je 1,5 - 2 sata, 5 - 10 minuta nakon nanošenja, više nije ljepljiv na dodir.
- Primjenjuje se pomoću montažnog pištolja.



TESTOVI I CERTIFIKATI

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (vrlo niska emisija)

PODRUČJE PRIMJENE

Ljepilo je namijenjeno za pričvršćivanje izolacijskih ploča na površine zaštićene bitumenom. Sve rupe i praznine nastale lijepljenjem mogu se popuniti istim ljepilom. Ploče moraju biti prekrivene zemljom ili drugim odgovarajućim drenažnim materijalom u roku od 14 dana od nanošenja ljepila, jer je ljepilo namijenjeno samo za uporabu kao pomoć pri pričvršćivanju ploča, te nije UV otporno.

UPUTE ZA UPORABU

Površine trebaju biti čiste, bez prašine, masti i drugih nečistoća. Sadržaj doze treba biti na sobnoj temperaturi. U slučaju niže temperature, dozu umetnite u toplu vodu na maksimalnoj temperaturi od 40 °C oko 20 minuta. Prije uporabe, temeljito protresite dozu s ventilom okrenutim prema dolje. Pričvrstite je na pištolj i pritisnite okidač oko 2 sekunde kako bi se pištolj napunio ljepilom. Ispuštanje

Ljepila pokreće se pritiskom na okidač. Nanesite poliuretansko ljepilo na izolacijsku ploču u tri vodoravne linije koje imaju približno jednaku udaljenost između njih. Bočne linije nanose se 3 - 5 cm od ruba ploče. Pričekajte jednu minutu prije nego što počnete lijepiti kako bi se ljepilo pravilno proširilo, a zatim lagano pritisknite ploču na površinu. Ploču možete poravnati u sljedećih 10 do 15 minuta. Postavite željeni izlaz pjene 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; u suprotnom, poliuretanska pjena u adapteru pištolja može se stvrdnuti. U slučaju kratkog prekida u radu, držite dozu čvrsto na pištolju tako što ćete zategnuti vijak na stražnjoj strani pištolja. Doza mora biti pod tlakom i najmanje do pola puna kako bi se izbjeglo stvrdnjavanje ljepila u pištolju. Ako se radovi prekidaju na dulje vrijeme, očistite pištolj pomoću sredstva za čišćenje TKK PU FOAM CLEANER. Jedini način za uklanjanje stvrdnutog ljepila iz mlaznice pištolja i drugih površina je mehanički. Proces stvrdnjavanja možete ubrzati prskanjem ljepila vodom. Stvrdnuto ljepilo mora biti zaštićeno od UV svjetla. Kad se ljepilo stvrdne, izrežite ga oštrom nožem. Nakon toga možete započeti završnu fazu. Jednom dozom od 750 ml možete učvrstiti izolaciju od približno 8 do 12 m².

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	5–10 min.
Otvoreno vrijeme:	EN 17333-3	10–15 min.
Vrijeme stvrdnjavanja:		1,5–2 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	0,07–0,08 MPa
Istezanje pri prekidu:	EN 17333-4	20–30 %
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