

### 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 prianja 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 ljepljivo 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 adaptera.



#### TESTOVI I CERTIFIKATI

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (vrlo niska emisija)

#### PODRUČJE PRIMJENE

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

#### UPUTE ZA UPORABU

Primijenite poliuretansko 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. Prije uporabe dozu dobro protresite s ventilom okrenutim prema dolje. Zatim uklonite zaštitni poklopac i zategnite adapter

pomoću cijevi. Okrenite dozu tako da ventil bude okrenut prema dolje i počnite nanositi pjenu pritiskom na ventil. Uvijek radite s dozom u okomitom položaju i ventilom usmjerenim prema dolje za maksimalnu učinkovitost. 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. Ako se doza ne koristi u potpunosti, očistite ventil i cijev pomoću sredstva za čišćenje TKK PU FOAM CLEANER. Stvrdnuto ljepilo može se mehanički ukloniti iz doze i drugih površina. Jedna doza dovoljna je za pričvršćivanje izolacije od 7–10 m<sup>2</sup>.

## TEHNIČKI PODACI

Iznos:		45–60 metara dužine (750 ml)
Gustoća ljepila:	EN 17333-1	20–22 kg/m <sup>3</sup> [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	20–25 %
Toplinska provodljivost:	EN 17333-5	0,039 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