

## CONCRETE PIPE SEALING (hand held)

### ENKOMPONENTNO NIZKO EKSPANDIRAJOČE POLIURETANSKO LEPILO ZA LEPLJENJE IN SPAJANJE BETONSKIH CEVI, JAŠKOV IN ODOČNIH KANALOV

#### LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- CONCRETE PIPE SEALING poliuretansko lepilo ima dober oprijem na opeko, beton, plinobeton, kamen, les ter druge gradbene materiale.
- Lepilo zagotovi idealen spoj.
- Odporno je na bencin, olje, vodo, morsko vodo, razredčene kisline in baze in vse bakterije, ki so v zemlji.
- Vodotesno ostane do pritiska 0,5 bara.
- Utrjuje z zračno vlago. V primerjavi s cementno malto poenostavi in skrajša delovni postopek.



#### TESTI IN CERTIFIKATI

DIN 4034-2  
GEV-EMICODE

ostane vodotesno do 0,5 bara  
EC-1 PLUS [very low emission]

#### PODROČJE UPORABE

Enokomponentno nizko ekspandirajoče poliuretansko lepilo uporabite za lepljenje in spajanje vodovodnih betonskih cevi, odvodnih jaškov in odtočnih kanalov, lepljenje, spajanje in zapolnjevanje lukenj pri podzemnih delih, tesnjenje in spajanje betonskih elementov ter jaškov za tekočo vodo, tesnjenje greznic, zapolnjevanje odprtih okoli cevi. Za montažo betonske cevi s premerom 1 meter potrebujemo približno 200 ml pene, kar pomeni, da z 750 ml dozo lahko spojite do štiri take cevi.

#### NAVODILA ZA UPORABO

Pred uporabo dozo z ventilom obrnjenim navzdol močno pretresite. Nato odstranite zaščitni pokrov, privijte nastavek s cevko, dozo obrnite navzdol in s pritiskom na ventil pričnete z nanašanjem lepila. Za

najboljše izkoristke vedno delajte z dozo v navpičnem položaju z ventilom obrnjenim navzdol. Po prekinitvi dela sveže lepilo iz cevke in ventila očistite s čistilom TKK PU FOAM CLEANER. Utrjeno lepilo lahko odstranite mehansko. Površine, na katere nanašate lepilo, morajo biti čiste, brez ostankov prahu, maščob in zemlje. Pred nanosom priporočamo navlažitev površin z vodo. Temperatura doze med uporabo naj bo od 20 do 25 °C. Za žlebno spajanje nanosite peno v žleb (približno 3 cm debel nanos pene). V primeru lepljenja utora in grebena: na obe strani nanosite približno 2 cm debel nanos pene. Oba utora morate spojiti v 5 do 6 minutah, še preden se tvori kožica na površini pene. Spojenih elementov ni priporočljivo premikati ali prenašati 24 ur. Utrjuje z zračno vlago. Čas utrjevanja je 5 ur, 5 – 10 minut po nanosu pa ni več lepljivo na dotik. Utrjevanje pospešite tako, da lepilo poškopite z vodo. Pri nanašanju upoštevajte, da se lepilo volumsko razširi 2 – 3 krat. Doze skladiščite v pokončni legi!

## TEHNIČNI PODATKI

Iznos:		45–60 dolžinskih metrov (750 ml)
Gostota lepila:	EN 17333-1	22–25 kg/m <sup>3</sup> (prosto penjeno)
Temperatura uporabe:		min. +5°C (površina), 20–25°C (doza)
Čas vezanja:	EN 17333-3	7–10 min.
Čas rezanja:	EN 17333-3	20–25 min.
Čas utrjevanja:		1,5–5 ur, odvisno od temperature in vlage
Temperaturna obstojnost:		od –40°C do +90°C
Dimenzijska stabilnost:	EN 17333-2	max. ± 5%
Navzemanje vode:	DIN 53428	max. 1 vol.%
Tlačna trdnost:	EN 17333-4	0,04–0,05 MPa
Natezna trdnost:	EN 17333-4	0,12–0,14 MPa
Raztezek pri pretrgu:	EN 17333-4	20–25%
Gorilni razred:	EN 13501-1	F

## PAKIRANJE

aerosol doze 750 ml

po dogovoru možna tudi druga pakiranja

## SKLADIŠČENJE

18 mesecev (od +5°C do +25°C), kratkotrajno tudi pri nižjih temperaturah (npr. transport).

Višje temperature skrajšajo čas uporabe. Doze skladiščite v pokončni legi

## ZDRAVJE, VARNOST, RAVNANJE IN INFORMACIJE ZA ODSTRANJEVANJE

Dodatne informacije o varnosti, navodilih za varno ravnanje in osebni varovalni opremi ter informacije o odstranjevanju so v varnostnem listu. Varnostni list je na voljo na zahtevo. Izvod lahko dobite tudi pri svojem prodajnem zastopniku TKK.

## OPOZORILO

Navodila so podana na podlagi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer uporabe.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija  
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com