



**PLASTOELASTIČNA BRTVEĆA MASA NA BAZI AKRILNE DISPERZIJE. MOŽE SE RABITI ZA BRTVLJENJE MANJE OPTEREĆENIH DILATACIJSKIH FUGA I PROBOJA U GRAĐEVINARSTVU, PRI ČEMU SE ZAHTIJEVA VATROOTPORNOST, POŠTO U SLUČAJU POŽARA SPRJEČAVA ŠIRENJE VATRE, DIMA, OTROVNIH PLINOVA I VODE.**

### OSOBINE

- Jednostavno nanošenje.
- U okomitim fugama ne klizi.
- Dobro prianja na porozne materijale.
- Može se nanositi na vlažne podloge.
- Potpuno stvrdnuta masa je neosjetljiva na vodu.
- Može se bojiti poslije stvrdnjivanja.
- Otporna je na različite atmosferske utjecaje, sunčevu svjetlost i starenje.
- Ne sadržava otapala [VOC free].
- Svježa masa jednostavno se čisti vodom.

### TESTOVI I CERTIFIKATI

EN 15651-1 CE  
EN 13501-2 EI 240 V-X-F-W 10 to 20 test nezapljivosti  
EMICODE EC 1+ test emisija

### PODRUČJE PRIMJENE

- U građevinarstvo, izgradnju stanova, hotela, apartmana, zatvora, ureda, bolnica, zračnih luka, tvornica itd.
- Za fuge oko požarnih vrata i proboje kroz zidove, za kabele i cijevi.
- Za brtvljenje manje opterećenih dilatacijskih fuga i proboja u građevinarstvu, pri čemu se zahtijeva vatrootpornost, pošto u slučaju požara sprječava širenje vatre, dima, otrovnih plinova i vode.
- Za spojeve između prozorskih ramova, vrata, gips ploča i betonskih elemenata.
- Za zatvaranje spojeva između polica i zida kao i kućišta za rolete.

### TEHNIČKI PODATCI

#### Svježa masa

Osnova	akrilna disperzija
Izgled	pasta
Mehanizam stvrdnjivanja	isparavanje vode
Specifična težina	1650 ± 30 kg/m <sup>3</sup>
Vrijeme stvaranja pokorice	23 °C/50 % rel. vlaž. 10-15 min.
Temperatura nanošenja	od +5 °C do +40 °C

## Stvrdnuta masa

Tvrdoća Shore A	ISO 868	40-45
Promjena volumena	ISO 10563	15 ± 1 %
Temperaturna postojanost		od -20 °C do +75 °C

## UPUTA ZA UPORABU

### Priprema površine:

Površina koju brtvimo mora biti tvrda, čista, bez prašine i masnoća. Odstranimo sve labave i loše vezane dijelove. TKK SEAL FIRESTOP ACRYL može se nanositi na vlažne površine.

### Priprema fuge i doze:

- Pripremanje možemo poboljšati uporabom prednamaza koji se pravi od brtveće mase TKK SEAL FIRESTOP ACRYL i vode u omjeru 1 : 3. Četkom ili krpom navlažimo površinu i ostavimo nekoliko minuta.
- Dozu s gornje strane pored navoja odrežemo, navijemo dozator koji s obzirom na širinu spoja odn. fuge koso odrežemo i stavimo u pištolj. Pri prekidu rada, odnosno pri zamjeni doza otpustimo ručicu na ručnom pištolju i povučemo okidač unatrag. Nanošenje brtveće mase treba biti što ravnomjernije. Za nanošenje mase možemo koristiti lopaticu.
- Na kraju alatom za zaglađivanje, preciznije TKK zidarskom žlicom, ili prstom koji smo umočili u vodu, poravnamo brtveću masu prije nego se stvori pokorica. Veoma je važno brtveću masu dobro pritisnuti na površinu koju brtvimo.
- Svježu masu i alate nakon uporabe očistimo vodom. Stvrdnutu masu možemo ukloniti mehaničkim putem.

Dubina fuge (mm)	Širina fuge (mm)				
	4	6	8	10	12
4	18,7	12,5	9,3		
6		8,3	6,2	5,0	
8			4,7	3,7	
10				3,0	

Tabela ponazarja, koliko linearnih metrov reg lahko zatesnimo z eno 300 ml kartušo glede na širino in globino nanosa tesnilne mase.

## PAKIRANJE

- Kartuša 300 ml.
- Crijevo 600 ml, 400 ml.
- Bačva 200 l.
- Po dogovoru moguća su i druga pakiranja.

## SKLADIŠTENJE

18 mjeseci na suhom mjestu na temperaturi između 5 °C i 25 °C, u originalnoj zatvorenoj ambalaži.

## ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje i osobnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju, nalaze se u sigurnosnom listu. Sigurnosni list može se dobiti na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svojega prodajnog zastupnika TKK.

## POZOR

Upute su dane na temelju naših ispitivanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo izvedbu testiranja za svaki slučaj uporabe.



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