



**TARTÓSAN RUGALMAS ECETSAVAS TÖMÍTŐANYAG, AMELY KIVÁLÓAN TAPAD A LEGTÖBB SZILIKÁT ANYAGHOZ, ÜVEGHEZ ÉS ALUMÍNIUMHOZ. MAGAS HŐMÉRSÉKLETNEK KITETT ELEMEK TÖMÍTÉSÉRE ALKALMAS.**

### TULAJDONSÁGOK

- Rugalmasságát megőrzi állandó terhelés mellett is, 250 °C-on, esetenként, rövidebb ideig 300 °C-on is.
- Nem csúszik meg függőleges hézagokban.
- Kiválóan tapad üveghez, kerámiához, üvegezett felületekhez, alumíniumhoz és profilozott üveghez.
- Jó mechanikai tulajdonságok.
- Ellenáll az időjárási viszonyoknak, az UV-fénynek és az öregedésnek.
- Ellenáll a különböző vegyszereknek.
- Nem alkalmas bádoglemezek tömítésére.
- Szilárdulás közben ecetsav szabadul fel.
- Szín: piros és fekete.
- Ipari felhasználásra alkalmas.
- Nem alkalmas olyan elemek tömítésére, amelyek állandóan ki vannak téve üzemanyagoknak.

### FELHASZNÁLÁS

- Alkalmas magasabb hőmérsékletnek kitett elemek tömítéséhez, pl. motorokhoz, különböző készülékek hőelemeinek tömítéséhez, valamint kipufogócsövekhez.

### MŰSZAKI ADATOK

#### Friss tömítőanyag

Bázis	ecetsavas szilikon
Külső megjelenés	paszta
Kötési mechanizmus	levegő nedvességtartalmának hatására
Fajsúly	1070 ± 10 (piros), 1020 ± 10 (fekete) kg/m <sup>3</sup>
Bőrképződés ideje	23 °C/50 % relatív páratartalom. 20 perc
Szilárdulási idő	23 °C/50 % relatív páratartalom. 1-2 mm/nap
Megfolyási ellenállás	ISO 7390 0 mm
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +40 °C között

#### Megszilárdult tömítőanyag

Shore A Keménység	ISO 868	20-30
Szakítószilárdság	ISO 8339	0,5-0,6 MPa
E modul 100%	ISO 8339	< 0,7 MPa
Szakadási nyúlás	ISO 8339	100-200 %
Szakítószilárdság	ISO 37	> 1,60 MPa
Szakadási nyúlás	ISO 37	250-350 %

Térfogat változás	ISO 10563	< 10 %
Rugalmas helyreállítás	ISO 7389	> 90 %
Hőállóság		-40 °C és +250 °C között, esetenként +300 °C-ig

## ALKALMAZÁS

Használat előtt javasoljuk, hogy előzetes teszt elvégzésével ellenőrizze le a tömítőanyag megfelelő tapadását a felületen.

### Felület előkészítése:

Az alkalmazási felületnek száraznak, keménynek, tisztának, por- és zsírmentesnek kell lennie. Távolítsa el az összes levált és rosszul rögzített részt.

### Hézag és a flakon előkészítése:

- Ha azt szeretné, hogy az illesztések szépen nézzenek ki, ragassza le a széleket maszkolószalaggal.
- Vágja le a kartus tetejét, majd csavarja fel a csőrt, amelyet a hézag szélessége alapján kell méretre vágni és a pisztolyba helyezni. A munka megszakításakor engedje el a pisztoly fogantyúját, és húzza vissza a dugattyút.
- A tömítőanyagot a lehető legegyszerűbben hordja fel.
- A munkafolyamat végén használjon TKK SEAL simító eszközt - egy simító eszközt, vagy TKK SEAL simítószerszel kenje be az ujját a tömítőanyag elegyengetésére, mielőtt az anyag bőrösödni kezdene. Nagyon fontos, hogy a tömítőanyagot jól nyomjuk rá az alkalmazási felületre.
- Távolítsa el a maszkolószalagot, mielőtt a tömítőanyag szilárdulni kezd.
- A friss tömítőanyagot és a szerszámokat a TKK CLEAN PROTECT szerszám tisztítószerszel tisztíthatja meg, a megszilárdult tömítőanyagot először mechanikusan, majd szilárd szilikon eltávolítására szánt TKK CLEAN PROTECT szilikon eltávolítóval vagy TKK CLEAN PROTECT univerzális tisztítószerszel távolítsa el.

## KISZERELÉS

- 300 ml-es kartus.
- 60 ml-es tubus.
- 200 literes hordó.
- Egyéb kiserelések megegyezés alapján elérhetőek.

## TÁROLÁS

15 hónapi száraz és hideg helyen, 25 °C alatti hőmérsékleten, eredeti, lezárt csomagolásban.

## INFORMÁCIÓK EGÉSZSÉGÜGYI, BIZTONSÁGI RENDELKEZÉSEKRŐL ÉS A HULLADÉKKEZELÉSRŐL

A biztonsági információkkal, a biztonságos kezelési útmutatókkal, az egyéni védőeszközökkel, valamint a hulladék kezelésével kapcsolatos további információk megtalálhatók a biztonsági adatlapon. Kérésre biztonsági adatlap kapható. TKK forgalmazójától is kérhet egy másolatot.

## FIGYELEM

Az ebben a dokumentumban szereplő utasítások kutatásainkon és tapasztalatainkon alapulnak, azonban az egyedi körülményekre és munkamódszerekre való tekintettel javasoljuk, hogy termékeinket próbálja ki még az alkalmazás előtt.



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