



**TARTÓSAN RUGALMAS TÖMÍTŐANYAG, AMELY KIVÁLÓAN TAPAD A LEGTÖBB ÉPÍTŐANYAGHOZ. -A MAGASABB HŐMÉRSÉKLETNEK KITETT HÉZAGOK TÖMÍTÉSÉRE AJÁNLOTT.**

**TULAJDONSÁGOK**

- Nem csúszik meg függőleges hézagokban.
- Különböző anyagok (üveg, fa, beton, tégl, kő, kerámia, acél, réz, cink, sárgaréz, alumínium és a legtöbb műanyag szalag) közötti illesztések tömítésére és ragasztására, amelyek nagyobb hőmérsékletnek, akár 250 °C-nak, esetenként 300 °C-nak is ki vannak téve, és ahol korrózió nem fordulhat elő.
- Kályhák és kémények körüli tömítés.
- Alapozó felvitele nélkül is kiválóan tapad a legtöbb építőanyaghoz.
- A porózus anyagokra való még jobb tapadás elérés érdekében használjon TKK SEAL silicone & hybrid alapozót.
- Jó mechanikai tulajdonságok.
- Ellenáll az időjárási viszonyoknak, az UV-fénynek és az öregedésnek.
- Ellenáll a különböző vegyszereknek.
- Nem okoz korróziót.
- Szín: piros és fekete.

**FELHASZNÁLÁS**

- Különböző, nagyobb hőmérsékletnek kitett anyagok ragasztásához és tömítéséhez [beleértve az üveget is].  
Hőállóság: -40 °C és +250 °C között, esetenként +300 °C-ig. Alkalmazási hőmérséklet: +5 °C és +40 °C között.

**MŰSZAKI ADATOK**

**Friss tömítőanyag**

Bázis  
Külső megjelenés  
Kötési mechanizmus

Fajsúly

Bőrképződés ideje  
Szilárdulási idő  
Megfolyási ellenállás  
Alkalmazási hőmérséklet

23 °C/50 % relatív pár.  
23 °C/50 % relatív pár.  
ISO 7390

semleges oxim szilikon  
paszta  
levegő nedvességtartalmának hatására  
1080 ± 10 vörös szín esetén,  
1020 ± 10 egyéb szín esetén  
kg/m<sup>3</sup>  
7 perc  
2 mm/nap  
0 mm  
+5 °C és +40 °C között

## Megszilárdult tömítőanyag

|                        |           |  |
|------------------------|-----------|--|
| Shore A Keménység      | ISO 868   | 20-30                                    |
| Szakítószilárdság      | ISO 8339  | 0,6-0,8 MPa                              |
| E modul 100 %          | ISO 8339  | > 0,4 MPa                                |
| Szakadási nyúlás       | ISO 8339  | 100-150 %                                |
| Szakítószilárdság      | ISO 37    | > 1,50 MPa                               |
| Szakadási nyúlás       | ISO 37    | 300-400 %                                |
| Térfogat változás      | ISO 10563 | < 10 %                                   |
| Rugalmas helyreállítás | ISO 7389  | > 90 %                                   |
| Hőállóság              |           | +250 °C-ig, esetenként akár<br>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 kartus előkészítése:

- A porózus anyagokra való még jobb tapadás elérése érdekében használjon TTK SEAL silicone & hybrid alapozót.
- 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 legegyszerűsebben hordja fel.
- A munkafolyamat végén használjon TTK SEAL simító eszközt - egy simító eszközt, vagy TTK SEAL simítószerezrel 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 TTK CLEAN PROTECT szerszám tisztítószerezrel tisztíthatja meg, a megszilárdult tömítőanyagot először mechanikusan, majd szilárd szilikon eltávolítására szánt TTK CLEAN PROTECT szilikon eltávolítóval vagy TTK CLEAN PROTECT univerzális tisztítószerezrel távolítsa el.

| Hézag<br>mélysége<br>(mm) | Hézag szélessége (mm) |     |     |     |     |
|---------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|
|                           | 4                     | 6   | 8   | 10  | 12  |
| 6                         |                       | 8,3 | 6,2 | 5   | 4,2 |
| 8                         |                       |     | 4,7 | 3,7 | 3,1 |
| 10                        |                       |     |     | 3,0 | 2,5 |
| 12                        |                       |     |     |     | 2,1 |

A táblázat megmutatja, hogy a hézag szélességétől és mélységétől függően egy 300 ml-es kartus hány folyóméternyi hézag tömítésére képes.

## KISZERELÉS

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

## TÁROLÁS

18 hónapig 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](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)