



**TARTÓSAN RUGALMAS NEUTRÁLIS TÖMÍTŐ, KIVÁLÓ TAPADÁSSAL AZ ÖSSZES ÉPÍTŐANYAGHOZ (BETON, TÉGLA, FA, ACÉL, ALUMÍNIUM, KÜLÖNBÖZŐ TÍPUSÚ MŰANYAGOK, HABBETON, KERÁMIA, GIPSZKARTON, ÜVEG, KLINKER, FÉM, PORCELÁN, HUNGAROCCELL ÉS ZOMÁNC).**

**TULAJDONSÁGOK**

- Speciális adalékanyagának köszönhetően megakadályozza a penész kialakulását a felületen.
- Nem csúszik meg függőleges hézagokban.
- Alapozó használata nélkül is kiválóan tapad a legtöbb építőanyaghoz.
- A porózus anyagokra való még jobb tapadáshoz használjon TTK SEAL silicone & hybrid alapozót.
- Jó mechanikai tulajdonságok.
- Dilatációs képesség akár 20 %.
- Ellenáll az időjárás viszonyoknak, az UV-fénynek és az öregedésnek.
- Ellenáll a különböző vegyszereknek.
- Nem okoz korróziót.
- Széles színválaszték (lásd: színskála).

**TESZTEK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK**

EN 15651-1,2,3  
ISO 846  
Class A+

CE  
fungicid hatás meghatározása  
emissziós teszt

**FELHASZNÁLÁS**

- Olyan helyiségekben történő tömítéshez, ahol fennáll a penészképződés lehetősége (pl. fürdőszoba pince, konyha).
- Üveg beépítésére fa, alumínium és PVC keretekbe, valamint homlokzaton lévő dilatációs hézagok tömítésére.
- Ablakkeretek és ajtók közötti hézagok, polcok és a fal közötti végső illesztések üvegezéséhez és tömítéséhez, redőnykeretek, ablakpárkányok és lécek ragasztásához, valamint silók, tartálykocsik és konténerek hézagainak tömítéséhez.

**MŰSZAKI ADATOK**

**Friss tömítőanyag**

Bázis  
Külső megjelenés  
Kötési mechanizmus

semleges oxim szilikon  
paszta  
levegő nedvességtartalmának hatására

Fajsúly

975 ± 10 kg/m<sup>3</sup> [átlátszó], 1275 ± 10 kg/m<sup>3</sup> [színes]

Bőrképződés ideje  
Szilárdulási idő

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

7 perc  
2 mm/nap

Megfolyási ellenállás	ISO 7390	0 mm
Alkalmazási hőmérséklet		+5 °C és +40 °C között

### **Megszilárdult tömítőanyag**

Shore A Keménység	ISO 868	15-25
Szakítószilárdság	ISO 8339	0,5-1,0 MPa
E modul 100%	ISO 8339	> 0,4 MPa
Szakadási nyúlás	ISO 8339	150-250 %
Szakítószilárdság	ISO 37	> 1,20 MPa
Szakadási nyúlás	ISO 37	250-350 %
Térfogat változás	ISO 10563	> 10 %
Rugalmas helyreállítás	ISO 7389	> 90 %
Hőállóság		-40 °C és +150 °C között

### **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 simítószerszettel 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 tisztítószerrel tisztíthatja meg, a megszilárdult tömítőanyagot először mechanikusan, majd szilárd szilikon eltávolítására szánt TTK CLEAN PROTECT szilikon eltávolítóval vagy TTK CLEAN PROTECT univerzális tisztítószerrel távolítsa el.

#### **A dilatációs hézagok helyes méretezése:**

A tömítőanyag optimálisan rugalmas tulajdonságainak elérése érdekében fontos a szélesség és mélység helyes aránya, ez pedig 2 : 1, de legfeljebb 1 : 1. A tömítőanyag nem tapad a hézag aljához, csak a széleihez. A TTK Seal Back filling tape használatával csökkenthető a hézag mélysége. A hézag minimális szélessége 6 mm, maximum 20 mm.

Hézag mélysége (mm)	Hézag szélessége (mm)						
	4	6	8	10	12	15	20
4							
6		7,7	5,8	4,65	3,9		
8			4,4	3,4	2,9	2,3	
10				2,8	2,3	1,9	1,4
12					2,0	1,6	1,2
15						1,2	0,9
20							0,7

A táblázat megmutatja, hogy a hézag szélességétől és mélységétől függően egy 280 ml-es kartus hány folyóméternyi hézag tömítésére képes.

### KISZERELÉS

- 280 ml-es kartus.
- 60 ml-es tubus.
- 600, 400 és 300 ml-es hurka.
- 200 literes hordó.
- Egyéb kiszerelések megegyezés alapján elérhetőek.

### TÁROLÁS

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