



**POLIURETÁN TÖMÍTŐANYAG KÜLÖNBÖZŐ ANYAGOK TÖMÍTÉSÉRE ÉS RAGASZTÁSÁRA (ABLAKKERETEK, TETŐBURKOLATOK, PADLÓLEMEZEK, TARTÁLYOK ÉS ALUMÍNÍUM SZERKEZETEK), VALAMINT DILATÁCIÓS HÉZAGOK TÖMÍTÉSÉRE AZ ÉPÍTŐIPARBAN.**

### TULAJDONSÁGOK

- Kiválóan tapad a legtöbb építőanyaghoz és fémekhez - beton, téglá, fa, alumínium, vas, rozsdamentes acél, réz és különféle műanyagok.
- Jó mechanikai tulajdonságokkal bír.
- Nem csúszik meg függőleges hézagokban.
- Kiváló szilárdság.
- Festhető.
- Nem okoz korróziót.
- Nem hagy foltokat.
- Nagyfokú ellenállás különféle időjárási viszonyokkal szemben.
- Kiváló UV-ellenállás.
- Szín: szürke és fehér; egyéb színek egyedi megegyezés szerint kaphatók.

### TESZTEK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

EN 15651-1,4

CE

### FELHASZNÁLÁS

- Különböző építőanyagok ragasztásához és tömítéséhez.
- Különböző anyagok közötti rugalmas és dilatációs hézagok tömítésére kül- és beltéren, a homlokzaton és a padlón is.
- Ablakkeretek, nem teherhordó építőanyagok, tetőburkolatok és padlólapok ragasztásához.
- Vákuumrendszerek, sűrített levegős hálózatok, konténerek, tartálykocsik, silók, alumíniumszerkezetek és szennyvízrendszerek tömítésére.

### MŰSZAKI ADATOK

#### Friss tömítőanyag

Bázis

Külső megjelenés

Kötési mechanizmus

Fajsúly

Bőrképződés ideje

Szilárdulási idő

Alkalmazási hőmérséklet

poliuretán

paszta

levegő nedvességtartalmának hatására

1160 ± 20 kg/m<sup>3</sup>

≈ 50 perc

2 mm/nap

+5 °C és +35 °C között

## Megszilárdult tömítőanyag

Shore A Keménység	ISO 868	40 ± 5
Térfogat változás	ISO 10563	< 10 %
Szakítószilárdság	ISO 8339	0,40-0,60 MPa
E modul 100 %	ISO 8339	< 0,40 MPa
Szakadási nyúlás	ISO 8339	300-400 %
Szakítószilárdság:	ISO 37	1,05-1,25 MPa
Szakadási nyúlás	ISO 37	300-350 %
Hőállóság		-40 °C és +90 °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

- Ha azt szeretné, hogy az illesztések szépen nézzenek ki, ragassza le a széleket maszkolószalaggal.
- Vágja le a kartus tetejét, majd csavarja fel a csört, 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 TKK SEAL simító eszközt - egy simító eszközt, vagy TKK 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.
- A friss tömítőanyagot és a szerszámokat a TKK CLEAN PROTECT szerszám tisztítószerezrel tisztíthatja meg.

### A dilatációs hézagok megfelelő 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 TKK 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
6		8,3	6,2	4,9	4,2		
8			4,6	3,7	3,1	2,5	
10				3,0	2,5	1,9	1,5
12					2,0	1,6	1,3
15						1,3	1,0
20							0,7

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

## CSOMAGOLÁS

- 300 ml-es kartus.
- 600 ml hurka.

## TÁROLÁS

A kartusok és a hurkás kiszerezések 15, illetve 18 hónapig száraz helyen, +5 °C és +25 °C közötti 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)