



TARTÓSAN RUGALMAS NEUTRÁLIS TÖMÍTŐANYAG, AMELY KIVÁLÓAN TAPAD A LEGTÖBB ÉPÍTŐANYAGHOZ (BETON, TÉGLA, FA, ACÉL, ALUMÍNIUM, BIZONYOS TÍPUSÚ MŰANYAGOK - PVC, HABBETON, KERÁMIA, GIPSKARTON, ÜVEG, KLINKER, FÉM, PORCELÁN, HUNGAROCCELL ÉS ZOMÁNCJ), OLYAN FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEKEN, AHOL TŰZÁLLÓSÁGRA VAN SZÜKSÉG. MEGAKADÁLYOZZA A TŰZ, A FŰST ÉS A GÁZOK TERJEDÉSÉT.

TULAJDONSÁGOK

- Kiváló tapadási tulajdonságainak köszönhetően ideális termék olyan illesztésekhez, ahol a tűz ellenére sem szabad, hogy a tapadás mértéke csökkenjen.
- Különböző anyagok (üveg, fa, beton, téglák, kő, kerámia, acél, alumínium és a legtöbb műanyag) közötti hézagok tömítésére és ragasztására, ott, ahol tűzveszély áll fenn:
 - Tűzvédelmi ajtó körüli hézagok,
 - Kábelek és csövek falátvezetései,
 - Dilatációs hézagok.
- Nem okoz korróziót.
- Alapozó felvitele nélkül is kiválóan tapad a legtöbb építőanyaghoz.
- A porózus felületekhez való tapadás a TTK SEAL szilikon és hibrid alapozó használatával javítható.
- Jó mechanikai tulajdonságok.
- Nem csúszik meg függőleges hézagokban.
- Dilatációs képesség akár 20 %.
- Ellenáll az időjárási viszonyoknak, az UV-fénynek és az öregedésnek.
- Rugalmasságát -40 °C és $+180\text{ °C}$ között, valamint rövidebb ideig akár 200 °C -os hőmérsékleten is megőrzi.
- Alkalmazási hőmérséklet: $+5\text{ °C}$ és $+40\text{ °C}$ között.
- Ellenáll a különböző vegyszereknek.
- Szín: fehér, igény szerint más színek.

TESZTEK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

EN 15651-1,2,4

CE

EN 13501-2 EI 240 V-X-F-W 10 to 20 tűzveszélyességi vizsgálat

FELHASZNÁLÁS

- Olyan hézagok tömítéséhez, ahol tűzállóságra van szükség.
- Tűzvédelmi ajtók körüli tömítéshez, kábelek és csövek fali/födém átvezetései körüli tömítéshez, ajtó- és ablak beépítéshez, gipszkarton és betonelemek közötti tömítéshez. Megszilárdulás után kiváló mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik.

MŰSZAKI ADATOK

Friss tömítőanyag

Bázis		semleges oxim szilikon
Külső megjelenés		paszta
Kötési mechanizmus		levegő nedvességtartalmának hatására
Fajsúly		1290 ± 10 kg/m ³
Bőrképződés ideje	23 °C/50 % relatív pár.	7 perc
Szilárdulási idő	23 °C/50 % relatív pár.	2 mm/nap
Megfolyási ellenállás	ISO 7390	0 mm

Megszilárdult tömítőanyag

Shore A Keménység	ISO 868	30-40
Szakítószilárdság	ISO 8339	0,7-0,8 MPa
E modul 100%	ISO 8339	> 0,4 MPa
Szakadási nyúlás	ISO 8339	120-150 %
Szakítószilárdság	ISO 37	1,4 MPa
Szakadási nyúlás	ISO 37	250-350 %
Térfogat változás	ISO 10563	< 10 %
Rugalmas helyreállítás	ISO 7389	> 90 %

ALKALMAZÁS

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

Felület előkészítése:

Az alkalmazási felületnek száraznak, keménynek, tisztának, por- és zsírintesnek kell lennie. Távolítsa el az összes levált és rosszul rögzített részt. A TTK SEAL DRYWALL ACRYL nedves felületekre is felvihető.

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 csórt, 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 egy simító eszközt – pl. egy TTK simító eszközt, vagy vízzel nedvesítse be az ujját, hogy elsimítsa a tömítőanyagot, mielőtt a bőrképződés elkezdődne. 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 tudja megtisztítani, a megszilárdult tömítőanyagot először mechanikusan, majd szilárd szilikon eltávolítására szánt TTK CLEAN PROTECT szilikon eltávolítóval vagy TTK CLEAN PROTECT univerzális tisztítószerrel távolítsa el.
- A tömítőanyag optimális rugalmassága érdekében rendkívül fontos a megfelelő szélesség : mélység arány. Az arány 2 : 1, vagy maximum 1 : 1. A tömítőanyag nem tapad a hézag aljára, csak az oldalaira. A hézag mélységét TTK SEAL Back kitöltőszalag vagy nem gyúlékony anyagok [üvegyapot és kerámiaszálak] használatával csökkentheti. A hézag minimális szélessége 6 mm, maximális szélessége 20 mm lehet.

Hézag mélysége (mm)	Hézag szélessége (mm)					
	6	10	15	20	25	30
6	8,3					
8		3,7				
10		3,0	2,0	1,5		
12			1,7	1,3	1,0	
15			1,3	1,0	0,8	0,7
20				0,75	0,6	0,5
25						0,4

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 kiszerezések 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 | www.tkk-group.com