



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 TKK 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).
- 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/m³ [átlátszó], 1275 ± 10 kg/m³ [színes]

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

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 legegyszerűbben 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 tisztítószerszettel tisztíthatja meg, a megszilárdult tömítőanyagot először mechanikusan, majd szilárd szilikon eltávolítására szánt TTK CLEAN PROTECT szilikon eltávolítóval vagy TTK CLEAN PROTECT univerzális tisztítószerszettel 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 kiszerezések 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