



TARTÓSAN RUGALMAS, EGYKOMPONENSŰ NEUTRÁLIS TÖMÍTŐ, AMELY KITŰNŐEN TAPAD MINDEN ÉPÍTŐANYAGHOZ (BETON, TÉGLA, FA, ACÉL, ALUMÍNIUM, KÜLÖNBÖZŐ MŰANYAGOK, HABBETON, KERÁMIA, GIPSZKARTON, ÜVEG, KLINKER TÉGLA, FÉM, PORCELÁN, SZTIROPOR, ZOMÁNC STB.). OLYAN HELYSÉGEKBE IS ALKALMAZHATÓ, AMELYEKBE FENNÁLL A PENÉSZKÉPZŐDÉS VESZÉLYE.

TULAJDONSÁGOK

- Nem csúszik meg függőleges hézagokban.
- A különleges adalékoknak köszönhetően megakadályozza a penészképződést.
- Kitűnően tapad az építőanyagok többségéhez alapozó használata nélkül.
- Porózus anyagok esetében TTK Seal Silicone and Hybrid Primer, egyes műanyagok esetében pedig Primer PL alapozót használjon.
- Kitűnő mechanikai tulajdonságok.
- 25 %-os dilatációs képesség.
- Ellenálló a légköri hatásokkal, UV sugárzással és öregedéssel szemben.
- Ellenálló a vegyszerek széles skálájával szemben.
- Nem okoz korróziót.
- Széles színskála [lásd a színekártyát].

TESZTEK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

EN 15651-1,2,3,4
ISO 846
EMICODE EC1+
Class A+

CE
fungicid hatás meghatározása
emissziós teszt
emissziós teszt

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Olyan helyiségekben levő rések tömítésére, ahol fennáll a penészképződés veszélye [pl. fürdőszoba, pince, konyha]. Kitűnő tapadása miatt az anyag különféle építőanyagok [beton, tégl, fa, acél, alumínium, különféle műanyagok, habbeton, kerámia, gipszlemez, üveg, klinker, fém, porcelán, sztiropor és zománc] tömítésére és ragasztására használható.

Használható továbbá üvegek fa-, alumínium- és PVC keretekbe való beépítésére, tetőtéri ablakok beépítésére, homlokzati és talajmenti dilatációs rések tömítésére, ablakkeretek közötti, polc és fal közötti hézagok tömítésére, redőnytokok, ablakpárkányok és lécek ragasztására, valamint silók, tartályok és kontejnerek réseinek tömítésére. A termék rugalmas tömítések és ragasztások kivitelezésére is használható a villamosiparban, gépjárműiparban, hajóiparban.

MŰSZAKI ADATOK

Friss anyag

Bázis		semleges oxim szilikon paszta
Külső megjelenés		légnedvesség hatására
Kötési mechanizmus		1010 ± 20 kg/m ³ [transzpar. anyag], 1310 ± 20 kg/m ³ [szinezett anyag]
Fajsúly		7 min.
Bórképződés ideje	23°C/50% relatív pár.	2 mm/nap
Szilárdulási idő	23°C/50% rel.ndv.tart.	0 mm
Megfolyási ellenállás	ISO 7390	+5 °C és +40 °C között
Alkalmazási hőmérséklet		

Megszilárdult tömítőanyag

Shore A Keménység	ISO 868	15-25
Szakítószilárdság	ISO 8339	0,5-0,8 MPa
E 100 % modul	ISO 8339	< 0,4 MPa
Szakadási nyúlás	ISO 8339	200-300 %
Szakítószilárdság	ISO 37	> 1,20 MPa
Szakadási nyúlás	ISO 37	300-400 %
Térfogat változás	ISO 10563	< 10 %
Rugalmas helyreállítás	ISO 7389	98 %
Hőállóság	-40 °C és +180 °C között	

ALKALMAZÁS

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

A 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.
- Egyes műanyagok esetében a tapadás Primer PL alapozó használatával javítható, azonban ebben az esetben is javasoljuk az előzetes teszt végzését.
- 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 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 bőrszódni kezdene. Nagyon fontos, hogy a tömítőanyagot jól nyomjuk rá az alkalmazási felületre.
- Távolítsa el a maszkolószalagot, mielőtt a tömítőanyag szilárdulni kezd.
- A penészgátló adalék lemosható vízzel. A gombaölő hatás a helyiség megfelelő szellőztetésével, a tömítések szárazon tartásával fenntartható.
- A friss tömítőanyagot és a szerszámokat a TTK CLEAN PROTECT szerszám tisztítószerszettel tisztíthatja meg, a megszilárdult tömítőanyagot először mechanikusan, majd szilárd szilikon

eltávolítására szánt TKK CLEAN PROTECT szilikon eltávolítóval vagy TKK 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 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
4							
6		8,3	6,2	5	4,2		
8			4,7	3,7	3,1	2,5	
10				3,0	2,5	2,0	1,5
12					2,1	1,7	1,3
15						1,3	1
20							0,75

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

KISZERELÉS

- 300 ml-es kartus.
- 60 ml-es tubus.
- 600 ml-es, 400 ml-es, 300 ml-es hurka.
- 200 l-es 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, Slovenia
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com