

TERMO PRODUCTS

TERMO SIL

K1



A TERMOSIL K1 tartósan rugalmas, acetát alapú szilikonos egykomponensű tömítőanyag, amelyet szilikát anyagok és alumínium tömítésére használnak.

TULAJDONSÁGOK

- Nem csúszik a függőleges hézagokban
- Kiválóan tapad üveghez, kerámiához, fényezett felületekhez, alumíniumhoz, profil üveghez (kopolit), klinkerhez, porcelánhoz
- Jó mechanikai tulajdonságok
- 20%-os tágulási képesség
- Ellenálló a különböző időjárási viszonyokkal, esővel, hóval, szélsőséges hőmérsékletekkel szemben
- Ellenálló a vegyszerekkel szemben
- UV álló
- Szilárdulás közben ecetsavat szabadít fel
- Széles színválaszték (lásd: színskála)

ALKALMAZÁS

- Tehermentes hézagok tömítésére
- Szilikát anyagok, például kerámia, üveg, fényezett csempe, profil üveg (kopolit), klinker, porcelán, valamint alumínium tömítésére
- Profil üveg (kopolit) beépítéséhez
- Galvanizált acél tömítésére nem ajánlott

MŰSZAKI ADATOK

Vulkanizálatlan tömítőanyag

Alap		ecetsav szilikon
Vulkanizálás mechanizmusa		nedvesség hatására köt
Fajsúly		940±10 kg/m ³
Bőrképződés ideje	23°C/50% rel. páratartalom	20 perc
Szilárdulási idő	23°C/50% rel. páratartalom	2 mm/nap
Megfolyási ellenállás	ISO 7390	0 mm
Alkalmazási hőmérséklet		+5°C és+ 40°C között

Szilárd tömítőanyag

Shore A Keménység	ISO 868	10–20
Szakítószilárdság	ISO 8339	0,30–0,50 MPa
E Modul 100%	ISO 8339	<0,4 MPa
Szakadási nyúlás	ISO 8339	150–250 %
Szakítószilárdság	ISO 37 - 1	>1,20 MPa
Szakítási nyúlás	ISO 37 - 1	>350%
Térfogat változás	ISO 10563	>10%
Rugalmas helyreállás	ISO 7390	>90%
Hőállóság		-40°C és +150°C között



ALKALMAZÁS

Felület előkészítése:

A hézag felületének száraznak, keménynek, tisztának, valamint por- és zsírmentesnek kell lennie. Távolítsa el az összes levált és rosszul rögzített darabot

Hézag és a patron előkészítése:

A hézag minimális mérete 6 x 6 mm, maximális mérete pedig 20 x 10 mm kell hogy legyen (Szé x Mé). Használjon polietilén rudat (Tektrak hátsó töltőszalag) vagy nem gyúlékony anyagokat (pl. kőgyapot, kerámiaszál) hordozóanyagként.

Ha azt szeretné, hogy az illesztések szépen nézzenek ki, ragassa le az éleket maszkolószalaggal Vágja le a patron tetejét, majd csavarja fel a fúvókát, amelyet a hézag szélessége alapján kell méretre vágni és a pisztolyba helyezni. A munka félbeszakításakor engedje el a pisztoly fogantyúját, és húzza vissza a dugattyút.

A tömítőanyagot a lehető legegyszerűbben kell felvinni

Végezetül, simítsa el a tömítőanyagot egy erre alkalmas szerszámmal vagy egy jól beszappanozott ujjal.

Távolítsa el a maszkolószalagot, mielőtt a tömítőanyag szilárdulni kezd.

A friss tömítőanyagot és a szerszámokat a TEKAFIN tisztítószerrel tudja megtisztítani, a megszilárdult tömítőanyagot először mechanikusan, majd szilárd szilikon eltávolítására gyártott TEKAPURSIL S vagy APURSIL tisztítószerekkel távolítsa el.

Hézag mélysége (mm)	Hézag szélessége (mm)					
	6	8	10	12	15	20
6	8,3	6,2	5,0	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	1,2
15	-	-	-	-	1,3	1,0
20	-	-	-	-	-	0,75

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

KISZERELÉS

- 280 ml-es patron (20 darabos doboz)
- 600 ml-es henger (20 darabos karton)
- Igény szerint más csomagolási módok is rendelkezésre állnak

TÁROLÁS

12 hónapig száraz, hűvös helyen 25°C alatt, eredeti, zárt 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 a legfrissebb Biztonsági Adatlapon találhatóak. A biztonsági adatlapot kérésére eljuttatjuk Önnek. Emellett TKK forgalmazójától is kérhet egy példányt.

FIGYELEM!

A rendelkezésre álló információk legjobb tudásunk szerint pontosak, megbízható teszteken és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak. Tekintettel a speciális körülményekre és különféle munkamódszerekre, javasoljuk, hogy termékeink bárminemű alkalmazása előtt végezzen alapos előzetes próbákat.