



A TERMÉK JELLEMZŐI

A TERMOSIL 300°C ACETAT egy tartósan rugalmas, acetát alapú szilikonos egykomponensű tömítőanyag, amelyet magas hőmérsékletnek kitett hézagok tömítésére használnak

TULAJDONSÁGOK

- Fenntartja a rugalmasságot állandó feszültség mellett is, 250°C-ig, néha akár 300°C-ig is
- Nem csúszik a függőleges hézagokban
- Kiválóan tapad üveghez, kerámiához, fényezett felületekhez, alumíniumhoz, profil üveghez (kopolit)
- Jó tulajdonságok
- Ellenálló a különböző időjárási viszonyokkal, esővel, hóval, szélsőséges hőmérsékletekkel szemben
- Ellenálló a vegyszerekkel szemben
- UV álló
- Alacsony zsugorodás szilárduláskor
- Szilárdulás közben ecetsavat szabadít fel
- Szín: piros, fekete, bézs

ALKALMAZÁS

- Magas hőmérsékletnek - 250°C, rövid ideig akár 300°C is - kitett hézagok tömítése
- Alkalmas ipari felhasználásra
- Nem használható tartósan üzemanyaggal érintkező alkatrészeknél

MŰSZAKI ADATOK

Vulkanizálatlan tömítőanyag

Alap	ecetsav szilikon
Forma	paszta
Vulkanizálás mechanizmusa	nedvesség hatására köt
Fajsúly	1070±10 kg/m ³ (piros)
	1020±10 kg/m ³ (egyéb színek)
Bőrképződés ideje	23°C/50% rel. páratartalom
	20 perc
Szilárdulási idő	23°C/50% rel. páratartalom
	1–2 mm/nap
Megfolyási ellenállás	ISO 7390
Alkalmazási hőmérséklet	0mm
	+5°C és + 40°C között

Szilárd tömítőanyag

Shore A Keménység	ISO 868	20–30
Szakítószilárdság	ISO 8339	0,5–0,60 MPa
E Modul 100%	ISO 8339	<0,40 MPa
Szakadási nyúlás	ISO 8339	100–200%
Szakítószilárdság	ISO 37 - 1	>1,60 MPa
Szakadási nyúlás	ISO 37 - 1	250–350%
Térfogat Változás	ISO 10563	<10%



Rugalmas helyreállítás

ISO 7390

>90%

Hőállóság

-40°C és +250°C között,
alkalmanként akár 300°C

ALKALMAZÁS

Felület előkészítése:

A hézag felületének keménynek, tisztának, valamint por- és zsírmentesnek kell lennie. Távolítsa el az összes levált és rosszul rögzített darabot. Különös figyelmet kell fordítani minden szennyeződésre, mely elválasztóként működik. A szilárdulási idő a relatív páratartalomtól, a rendelkezésre álló levegőtől és a felvitt anyag vastagságától függ. Ha nincs levegő, akkor az anyag nem szilárdul meg teljesen, és magasabb hőmérsékleten megpuhul.

Hézag és a patron előkészítése:

- Ha azt szeretné, hogy az illesztések szépen nézzenek ki, ragassza 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 legegyszerűsebben 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.

PACKING

- 280 ml-es patronok (20 darabos karton)
- 200 literes hordó
- 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 bármilyen alkalmazása előtt végezzen alapos előzetes próbákat.