

TERMO PRODUCTS

TERMO SIL

N1



A TERMOSIL N 1 tartósan rugalmas, semleges, egykomponensű szilikonos tömítőanyag, amelyet üvegek fa, alumínium vagy PVC keretbe történő beépítéséhez és tágulási hézagok tömítéséhez használnak.

TULAJDONSÁGOK

- Nem csúszik a függőleges hézagokban
- Alapozó nélkül is kiválóan tapad a legtöbb építőanyaghoz: fa, acél, alumínium, különféle műanyagok, kerámia, gipszkarton, üveg, klinker, vas, porcelán, hungarocell, zománc
- A porózus anyagokra való még jobb tapadáshoz használja a PRIMER KVZ 16 alapozót
- Jó tulajdonságok
- 20% -os tágulástűrő képesség
- Ellenálló a különböző időjárási viszonyokkal, esővel hóval, szélsőséges hőmérsékletekkel szemben
- Ellenálló a vegyszerekkel szemben
- UV álló
- Nem okoz korróziót
- Széles színválaszték (lásd: színskála)

TESZTEK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

- EN 15651 1. rész: F EXT-INT-CC CE jelölés
- EN 15651 2. rész: G-CC CE jelölés

ALKALMAZÁS

- Üvegezés
- Üveg beépítése fa, alumínium vagy PVC keretbe
- Tágulási hézagok az építőiparban
- Különféle anyagok hézagjainak tömítésére (üveg, fa, beton, kő, kerámia, fém, alumínium, a legtöbb műanyag)
- Ablakkeretek, polcok és a fal, a redőnytokok közötti hézagok tömítéséhez
- Az ablakpárkányok és faelemek kötéséhez
- Tetőablakok beépítéséhez
- Az elektromos iparban is alkalmas rugalmas kötések és tömítések elkészítéséhez, gépekben, járművekben és a hajóépítés során is.

MŰSZAKI ADATOK

Vulkanizálatlan tömítőanyag

Alap		oxim neutrális szilikon
Forma		paszta
Vulkanizálás mechanizmusa		nedvesség hatására köt
Fajsúly		975±10 kg/m ³ (transzp.) 1275±10 kg/m ³ (színes)
Bőrképződés ideje	23°C/50% rel. páratartalom	7 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	15–25
Szakítószilárdság	ISO 8339	0,50–0,70 MPa
E Modul 100%	ISO 8339	<0,4 MPa
Szakadási nyúlás	ISO 8339	150–250 %
Szakítószilárdság	ISO 37 - 1	>1,20 MPa
Szakadási nyúlás	ISO 37 - 1	250–350 %
Térfogat változás	ISO 10563	>10%
Rugalmas helyreállítás	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 30 x 15 mm kell hogy legyen
- (Szé x Mé). Használjon polietilén rudat (Tektrak hátsó töltőszalag) vagy nem gyúlékony anyagokat (pl. kőgyapot, kerámiaszál) hordozóanyagként.
- A porózus anyagokra való még jobb tapadáshoz használja a PRIMER KVZ 16 alapozót, illetve a hézagok vízzel való érintkezése esetén Primer KVZ 12-et használjon. Bizonyos műanyagokra való tapadás javítható PL alapozóval, de javasoljuk, hogy végezzen előzetes tesztelést.
- 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 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 karton)
- 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, hengerek 12 hónapig

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.

