



A TERMOSIL N 6 SANITAR egy tartósan elasztikus, semleges, egykomponensű szilikonos tömítőanyag, amelyet konyhaszekrények összeszereléséhez és tömítéséhez használnak, fürdőszobákban és egyéb olyan nedves helyiségekben, ahol penészképződés is előfordulhat.

## TULAJDONSÁGOK

- Penészálló
- 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
- Akár 25% -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 |
| • EN 15651 3. rész: S            | CE jelölés |
| • EN 15651 4. rész: PW-INT       | CE jelölés |

## ALKALMAZÁS

- Nedves helyiségekben történő összeszereléshez és tömítéshez, ahol penészképződés lehetséges, például mosdókagylók, zuhanyzók és zuhanykabinok, konyhai mosogatók
- Üvegezés
- Üveg beépítése fa, alumínium vagy PVC keretbe
- Tágulási hézagok az építőiparban
- Különböző 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                   | 1020±10kg/m <sup>3</sup> (transzp.)<br>1300±10kg/m <sup>3</sup> (színes) |
| Bőrképződés ideje         | 23°C/50% rel. páratartalom<br>7 perc                                     |



|                         |                            |                       |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Szilárdulási idő        | 23°C/50% rel. páratartalom | 2mm/nap               |
| Megfolyási ellenállás   | ISO 7390                   | 0mm                   |
| Alkalmazási hőmérséklet |                            | +5°C és + 40°C között |

#### Szilárd tömítőanyag

|                        |            |                        |
|------------------------|------------|------------------------|
| Shore A Keménység      | ISO 868    | 15–25                  |
| Szakítószilárdság      | ISO 8339   | 0,40–0,60 MPa          |
| E Modul 100%           | ISO 8339   | <0,4 MPa               |
| Szakadási nyúlás       | ISO 8339   | 250–350 %              |
| Szakítószilárdság      | ISO 37 - 1 | >1,20 MPa              |
| Szakítási nyúlás       | ISO 37 - 1 | 300–400 %              |
| Térfogat változás      | ISO 10563  | <10%                   |
| Rugalmas helyreállítás | ISO 7390   | >90%                   |
| Hőállóság              |            | -40°C és +180°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 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.

| Hézag<br>mélysége<br>(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 18 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.