



## MŰSZAKI ADATLAP

### ESCOSIL® 2000 ST Terméskő-szilikon

Cikkszám: 205592

#### Tulajdonságok:

- Rugalmas.
- Oldószertől mentes.
- Stabil.
- Puhán pasztás állag.
- Gombaölő.
- Beltéri és kültéri felhasználáshoz egyaránt alkalmas.
- Falnál és padlózatnál egyaránt használható.
- Ellenálló az időjárási hatásokkal és az elöregedéssel szemben.
- Vízálló.
- Jó vegyszerállósággal rendelkezik.

#### Alkalmazási területek:

Terméskő-burkolatok (például márvány, gránit, gneisz, homokkő, stb.) elszíneződéstől mentes, rugalmas fugázása. Nem fenyeget a lágyító vagy más alkotók kiszivárgása, ami a peremzónák elszennyeződéséhez vezethet. Mosdók, fürdőkádak, zuhanytálcák, ajtó és ablakkeretek csatlakoztatásához, továbbá a burkolatban a dilatációs fugák lezárásához.

#### Műszaki adatok:

|                           |                                                                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alapanyag:                | tiszta, hamisítatlan szilikon tömítőanyag.                                                                   |
| Szín:                     | fehér, manhattan, világosszürke, ezüstsürke, bahamabeige, pergamen, cementszürke, antracit-szürke, átlátszó. |
| Állag:                    | pasztás.                                                                                                     |
| Fajsúly:                  | körülbelül 1,04 1,22g/cm <sup>3</sup> .                                                                      |
| Feldolgozási hőmérséklet: | +5°C és +35°C között.                                                                                        |
| Bőrösödési idő:           | körülbelül 5 perc 23°C-os hőmérséklet és 50%-os relatív páratartalom mellett.                                |
| Megszilárdulás:           | az 1. napon: körülbelül 3mm, 23°C-os hőmérséklet és 50%-os relatív páratartalom mellett.                     |
| Shore-A keménység:        | körülbelül 35-38, a DIN 53 505 szabvány szerint.                                                             |
| Rugalmassági modulus:     | körülbelül 0,48 0,55N/mm <sup>2</sup> , a DIN 53 504 szabvány szerint 100%.                                  |
| Mozgás-felvétel:          | 20%.                                                                                                         |
| Szakítószilárdság:        | körülbelül 1,0N/mm <sup>2</sup> , a DIN 53 504 szabvány szerint.                                             |
| Szakítónyúlás:            | körülbelül 200 390%, a DIN 53 504 szabvány szerint.                                                          |
| Hőállóság:                | 40°C és +180°C között.                                                                                       |
| Eltarthatóság:            | száraz és hűvös helyen 12 hónapig tárolható.                                                                 |
| Szállítás:                | 310 ml-es befogadóképességű polietilén tubusokban.                                                           |
| Tisztítás:                | friss állapotban AQUAFIN-Reiniger tisztítóval.                                                               |



## MŰSZAKI ADATLAP

### Alap:

- Az érintkezési helyek legyenek szárazak (beton:  $\leq 4\%$ -os nedvesség-tartalom), tiszták, pormentesek, minden taszító anyagtól (például olajtól, zsírtól, festékmарadványoktól, tömítőanyagoktól, cementiszaptól, stb.) mentesek legyenek. Homokkő esetében a fugaoldalakat alapos lekeféveléssel kell megtisztítani. A tömítő-massza megszilárdulása alatt sem érheti nedvesség a fuga oldalait és alját.
- A tapadás javításához a természetes, továbbá olyan fémeken történő felhasználásnál, mint például az öntöttvas, az alumínium, stb., a tűzi horganyzott felületeknél a fugaoldalakat Primer AG70 alapozóval lehet alapozni.
- Nedves helyiségekben felhasznált terméskő esetében az alapozáshoz AG70 anyag alkalmas.
- Homokkő esetében alapvetően szükséges az alapozás a Primer AG66 alapozóval.
- Lakkozott és műanyag felületeknél szükséges esetben előzetesen meg kell vizsgálni az adott objektumon az alkalmasságot!
- Primer AG66 és AG70 alapozók alkalmazásakor foltosodás veszélye fenyeget. Nem szabad semmit ráfröccsenteni! Nem alkalmazhatók az olajat, a kátrányt és a bitument tartalmazó előtöltő anyagok, valamint a természetes kaucsuk, kloroprén vagy EPDM bázisú anyagok.

### Feldolgozás:

Az alapozó kiszáradása után lehet elvégezni a feltöltést az ESCOSIL-2000-ST anyaggal. Ebben a munkában a fugázás-technika általános szabályai szerint kell eljárni. Megfelelő szerszámmal lehet simítani a bedolgozott tömítő-massza felületét ezt követően, tehát még a bőrösödés megkezdődése előtt. Néhány terméskő, mint például a márvány, érzékenysége miatt ajánlatos speciális simítószer: ASO-Glättmittel-ST alkalmazása.

ASO-Glättmittel-ST simítószer:

A hagyományos simítószereknél, mint például az öblítőszereknél, a simítószerből foltok maradhatnak vissza.

### Megjegyzések:

- A nem kezelendő felületeket védeni kell az ESCOSIL-2000-ST hatásától.
- Kerülni kell az anyag bőrre kerülését, ha mégis bőrre jutott a termék, vízzel és szappannal kell lemosni.
- A még meg nem szilárdult ESCOSIL-2000-ST tömítő-massza nem kerülhet a szembe vagy a nyálkahártyákra.
- A szemeket azonnal le kell mosni bő vízzel és fel kell keresni az orvost.
- Kerülni kell a bőrrel való hosszabb és ismételt érintkezést.
- A termék butanonoxim-szilánok és butanonoxim keverékét tartalmazza. Ez a keverék allergiás reakciókat válthat ki.
- Az AG70, AG78 alapozók és az AQUAFIN-Reiniger oldószer alkalmazásakor minden óvintézkedést be kell tartani, amelyre az oldószert tartalmazó lakkok vagy az oldószerek felhasználásakor oda kell figyelni.

**Be kell tartani az érvényes EU biztonság-technikai adatlap előírásait.**