

**MESTER SEMLEGES Szilikon Tömítő**

Kiadás kelte: 2020. május 14.

**A termék rövid leírása:**

Semleges, oxim-rendszerű (pH 7), szilikon bázisú rugalmas ragasztó- és tömítőanyag.

**Kiszerelési egység:**

310 ml, 12 db/karton

**Színválaszték:** átlátszó, fehér

**Tulajdonságok:**

- könnyen feldolgozható,
- tartós rugalmasság különböző időjárási viszonyok mellett,
- kiváló ragasztóerő,
- ellenáll az időjárási hatásoknak alacsony és magas hőmérsékleten is (-50 °C - +150 °C), UV-álló,
- jól tapad üveghez, kerámiaacsempéhez, zománchoz, porcelánhoz, festett felületekhez, fához, kemény PVC-hez és egyéb építőanyagokhoz, természetes kövekhez, márványhoz,
- természetes köveknél foltosodást okozhat,
- vízálló és vízzáró,
- semleges szagú,
- a levegő nedvesség tartalmának hatására vulkanizálódik,
- nem festhető,
- nem tapad meg nedves felületen,
- nem tapad meg PE, PP, PTFE (polietilén, polipropilén, teflon) és bitumenes felületeken,
- nem okoz korróziót.

**Alkalmazási terület:**

- kül- és beltérben használható,
- homlokzati fugák, hézagok, rések, repedések kitöltésére,
- üvegezési feladatokra, de nem kompatibilis a hőszigetelő üvegek peremtömítéseivel és a biztonsági üvegek PVB üvegszálaival. Kerülje ezen anyagok közvetlen érintkezését!
- tágulási (dilatációs) hézagok tömítésére különféle építőanyagok között is,
- felületkezelt fa és üveg közötti tömítésre,
- különféle fémekre: szénacél (vas), eloxált szénacél, rozsdamentes acél, alumínium,
- bádigos szerkezetek (horgany, réz) tömítésére,
- használható cement- és mésztartalmú felületekre is,
- tükör felragasztására (Maximum 1x1 m méretű tükör esetén használjuk! Nem károsítja a foncsor réteget).

**A felület előkészítése:**

Kizárólag tiszta, száraz, por-, zsír-, olaj- és más szennyeződésmentes felületekkel érintkezhet, a laza rétegeket távolítsa el. Használjon festőszalagot az esztétikus tömítés érdekében.

**Feldolgozás:**

+5 °C- +40 °C anyag, alap és környezeti hőmérséklet között kinyomópisztoly segítségével használja.

A kartus menet fölötti kúpos részét vágja le, és csavarja rá a csőrt. A ragasztási, illetve tömítési feladat függvényében vágjon le a csőr hosszából kb. 45°-os szögben.

Tömítés esetén: Tömítés után kb. 5 percen belül a tömítő anyagot simítsa el desztillált vizes segédeszközzel, vagy használja a MESTER Fugalehúzó Szilikonhoz termékünket.

Ha a fuga széleket ragasztószalaggal védte, távolítsa el a simítás után azonnal.

Ragasztás esetén: a ragasztót egyenes-, kigyóvonalban (nagyobb, szélesebb tárgyak ragasztása esetén egymástól kb. 20 cm távolságra, függőleges irányban), vagy pontszerűen vigye fel! NE kenje be a teljes felületet!

**MESTER SEMLEGES Szilikon Tömítő**

Kiadás kelte: 2020. május 14.

**Anyagszükséglet:**

Tömítésnél a fugaszélesség (mm) x fugamélység (mm) = méterenkénti anyagigény ml-ben:

A 310 ml-es kiszerezés 5 x 5mm-es fuga esetében kb. 12 folyóméterre elegendő. 10 x 10 mm-esnél pedig kb. 3 méterre elegendő a tömítőanyag.

**Fugaméret**

Ahhoz, hogy a tömítés kifogástalan működését biztosítani tudja, a tömítőanyag megengedett teljes alakváltozását és a helyes fugaméreteket figyelembe kell venni. Ajánlott fugaméret, arányok (szélesség x mélység):

3-4 mm x 3-4 mm

6 mm x 6 mm

8 mm x 8 mm

10 mm x 6-8 mm

15 mm x 10 mm

20 mm x 10-12 mm

25 mm x 15 mm

Szükség esetén a fuga mélységét kör keresztmetszetű fugazsinór behelyezésével korrigálhatja.

**Fontos utasítások:**

Tükör ragasztása esetén a tükör nem haladhatja meg az 1x1 m-es méretet. A tükörre az anyagot függőleges csíkokban vigye fel 20-25 cm-ként.

Nagyobb tükör esetén használja a MESTER SZUPER Mindent Ragasztót.

A ragasztó teljes megkötéséig a ragasztási feladat függvényében a felragasztott tárgyat védje a leesés vagy elmozdulás ellen!

Akvárium ragasztására nem ajánljuk.

Tömítés esetén kerülje a nagyon vékony rétegben történő alkalmazást!

Ne tegye ki mechanikai vagy kémiai behatásoknak, amíg az anyag teljesen meg nem köt!

**Tisztítás:**

Közvetlenül a munka befejezése után a friss szilikontól az eszközök terpentinnel, vagy denaturált szesszel tisztíthatók meg.

A megkötött anyag nagyobbik részét mechanikus úton távolítsa el, majd a maradék MESTER Szilikon Eltávolító termék segítségével oldható fel, ami aztán letörölhető.

**Műszaki adatok:**

A megadott értékek 23 °C-on és 50 % relatív páratartalom mellett értendők, amennyiben az adott érték mellett másképp nem jelezzük. Az értékeket befolyásolják környezeti tényezők, pl. hőmérséklet, relatív páratartalom, illetve a alapfelület fajtája és típusa, valamint annak jellemzői.

**Megkötés előtt:**

Anyagtípus:	polisziloxán
Szavatossági idő:	18 hónap (eredeti, zárt csomagolásban, +5 - +25 °C fok között tárolva)
Átkötési idő:	2,5-3 mm/nap
Bőrképződési idő:	színes: 25 perc, átlátszó: 10 perc
Fajsúly (ISO 1183):	színes: 1,34 g/cm <sup>3</sup> , átlátszó: 1,0 g/cm <sup>3</sup>

**MESTER SEMLEGES Szilikon Tömítő**

Kiadás kelte: 2020. május 14.

Megkötés után:

Hőállóság:	-50 °C és + 150 °C
Megengedett alakváltozás (ISO 11600):	25%
Rugalmas visszahúzódás (ISO 7389):	> 90 %
Rugalmassági modulus (100 % nyúlás esetén, ISO 8339):	színes: 0,38 N/mm <sup>2</sup> , átlátszó: 0,25 N/mm <sup>2</sup>
Shore A keménység (ISO 868):	színes: 22, átlátszó: 13
Szakadási nyúlás (ISO 8339):	színes: 280 %, átlátszó: 310 %
VOC:	< 100 gr/ l

**Biztonsági szempontok:**

Bőrrel való hosszabb érintkezését kerülni kell. Ha az anyag szembe kerül, 15 percen keresztül bő mennyiségű vízzel kell öblíteni és ajánlatos orvoshoz fordulni. Figyelem! Gyermekeket óvja az anyagtól! További fontos információk a termék biztonsági adatlapjában kerültek rögzítésre.

A Műszaki adatlap kibocsátása nem jelent garanciavállalást a termék alkalmazásával és annak körülményeivel összefüggésben. A feldolgozás módját a mindenkori helyi körülményekhez kell igazítani. Kérjük a felhasználót, hogy feldolgozás előtt próbaképpen győződjön meg az alkalmasságról, hogy a hibák elkerülhetők legyenek. Ennek elmulasztása esetén a keletkezett hibákért nem vállalunk felelősséget.

A termék felhasználását megelőzően a felhasználó győződjön meg arról, hogy a termék és a termékkel érintkező más anyagok (aljat, festék, lazúr stb.) érintkezése és kölcsönhatása nem okoz-e károsodást, nem kívánt elváltozást (pld. elszíneződést). Annak előzetes tisztázása is a felhasználó felelőssége, hogy a termékkel érintkező más anyagok nem okoznak-e nem kívánt változást a termék tulajdonságaiban. Indokolt esetben a felhasználó felelőssége, hogy a termékkel érintkezésbe lépő más anyagok gyártójával/forgalmazójával felvegye a kapcsolatot és tisztázza az összeférhetőség kérdését. Minden további kérdésben állunk szíves rendelkezésére.