

**MESTER Neutrális Szilikon**

Kiadás kelte: 2023.04.20.

**A termék rövid leírása:**

Szilikon bázisú, semleges (Oxim rendszerű), tartósan rugalmas tömítő- és ragasztóanyag.

**Kiszerezési egység:**

280 ml, 12 db/karton

**Színválaszték:** fehér, átlátszó

**Tulajdonságok:**

- kül- és beltéri felhasználásra is alkalmas,
- tartósan rugalmas,
- levegő páratartalmának hatására köt meg,
- UV-álló,
- penészálló,
- tökéletesen tapad üveghez, kerámiához, alumíniumhoz, festett fához, egyéb építőanyagokhoz,
- a fémekre nem maró hatású,
- kikeményedés után vízálló,
- kiválóan ellenáll a hagyományos tisztítószernek, vegyszereknek,
- szinte szagtalan (nem ecetsavas szagú),
- nem festhető.

**Alkalmazási terület:**

- homlokzati fugák, csatlakozási és tágulási hézagok tömítésére, repedések, rések kitöltésére,
- általános fugák tömítésére, ragasztásra,
- üvegezéskor létrejövő fugák, rések tömítésére (PVC, fa és alumínium ablakokhoz is),
- polikarbonát tömítésére,
- tükör felragasztására\*.

Nem alkalmas PE (polietilén), PP (polipropilén), PTFE (teflon), neoprén, illetve bitumenes aljzatokon.

\* Megj.: 1x1 méternél nagyobb tükör esetében használja a **MESTER SZUPER** Mindent Ragasztót!

**A felület előkészítése:**

Kizárólag tiszta, száraz, por-, zsír-, olaj- és más szennyeződésmenyes felületekkel érintkezhet, a laza rétegeket távolítsa el.

**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 csórt. A ragasztási, illetve tömítési feladat függvényében vágjon le a csőr hosszából kb. 45°-os szögben. Derékszögben történő fugázás esetén a tökéletes és esztétikus fuga kialakítása érdekében használja a **MESTER** Fugalehúzó Szilikonhoz termékünket! Egy síkban történő fugázás esetén amennyiben 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!

**Anyagszükséglet:**

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

A 280 ml-es kiszerezés 5 x 5 mm-es fuga esetében kb. 11 folyóméterre, 10 x 10 mm-es fugaméretnél pedig kb. 2,8 méterre elegendő.

**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 fugaszinór behelyezésével korigálhatja.

**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!

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 szilikonról 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 a környezeti tényezők, pl. hőmérséklet, relatív páratartalom, illetve az alapfelület fajtája és típusa, valamint annak jellemzői.

**Megkötés előtt:**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Bőrképződési idő: | 10-12 perc  |
| Fajsúly:          | átlátszó: 1,00 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup><br>fehér: 1,40 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup> |
| Kötési sebesség:  | max. 2 mm/nap   |
| Szavatossági idő: | 15 hónap (eredeti, zárt csomagolásban, +5 - +25 °C fok között tárolva)              |

**Megkötés után:**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Szakítószilárdság:        | átlátszó: 1,5 N/mm <sup>2</sup><br>fehér: 1,2 N/mm <sup>2</sup> |
| Megengedett alakváltozás: | 25%   |
| Szakadási nyúlás:         | > 600%  |
| Hőállóság:                | -40 °C és + 180 °C  |

**Biztonsági szempontok:**

Besorolása alapján nem veszélyes készítmény. Alkalmazáskor tartsa be a szokásos munkaegészségügyi szabályokat. 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 kibocsájtása 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.