

**A termék rövid leírása:**

Semleges, oxim-rendszerű (pH 7), szilikon bázisú rugalmas tömítő és ragasztóanyag.

**Kiszerezési egység:**

310 ml, 12 db/karton

**Színválaszték:** fehér**Tulajdonságok:**

- gomba és penészálló,
- jól tapad akril anyagokhoz (pl. fürdőkád, zuhanykabin), üveghez, kerámiacsempéhez, zománchoz, porcelánhoz, festett felületekhez, fához, kemény PVC-hez és egyéb építőanyagokhoz,
- vízálló és vízzáró,
- könnyen feldolgozható,
- tartós rugalmasság különböző időjárási viszonyok mellett,
- kiváló ragasztóerő,
- ellenáll az időjárási és öregedési hatásoknak alacsony és magas hőmérsékleten is (-50 °C - +150 °C),
- UV-álló,
- a levegő nedvesség tartalmának hatására vulkanizálódik,
- anyag típusa: polisziloxán,
- semleges szagú,
- nem festhető,
- nem tapad meg nedves felületen,
- nem tapad meg PE, PP, PTFE (polietilén, polipropilén, teflon) és bitumenes felületeken,
- nem okoz korróziót.

**Alkalmazási terület:**

- akril kádak, zuhanyfülkék tömítésére,
- konyhában, fürdőszobában, WC-ben és egyéb vizes helyiségekben,
- PVC ablakok tömítésére,
- élelmiszer előállítására, tárolására és szállítására szolgáló helyiségek tömítésére,
- fali- és padlócsempékhez,
- homlokzati fugák, hézagok, rések, repedések kitöltésére,
- kül- és beltérben,
- táglási hézagok különféle építőanyagok között,
- felületkezelt fa és üveg közötti tömítés,
- bádogos szerkezetek, fémek (horgany, réz is) tömítése,
- használható cement- és mésztartalmú felületekre is.

**A felület előkészítése:**

Kizárólag tiszta, száraz, por-, zsír-, olaj- és más szennyeződésmesmentes felületekkel érintkezhet, a laza rétegeket távolítsa el. Használjon festőszalagot az esztétikus tömítés érdekében. Szükség esetén a fuga mélységét kör keresztmetszetű fugaszinór behelyezésével korrigálhatja.

**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 tömítendő, ragasztandó felület nagyságának megfelelően vágjon le a csőr hosszából kb. 45°-os szögben.

Tömítés után kb. 5 percen belül a tömítő anyagot simítsa el desztillált vizes segédeszközzel. Simítás után a festőszalagot azonnal el kell távolítani.

Derékszögű csatlakozás tömítésénél használja a MESTER FUGALEHÚZÓ SZILIKONHOZ termékünket (ebben az esetben sem desztillált vízre, sem festőszalagra nem lesz szüksége).

**MESTER SEMLEGES SZANITER Szilikon**

Kiadás kelte: 2020. május 13.

Nagyobb felület ragasztása esetén az anyagot függőlegesen, kigyóvonalban hordja fel, egymástól 20-25 cm távolságban.

**Anyagszükséglet:**

Tömítésnél a fugaszélesség (mm) x fugamélység (mm) = méterenkénti anyagigény ml-ben:  
A 310 ml-es kiszerezés 5 x 5 mm-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 fugaméretetek, 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.

Tömítésnél kerülje a nagyon vékony rétegben történő alkalmazást!

**Fontos utasítások:**

Tárolás: Eredeti csomagolásban +5 °C és +25 °C között 18 hónapig.

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

Természetes köveknél, márványnál ne használja tömítésre, ragasztásra használható.

**Tisztítás:**

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

A megkötött anyag MESTER Szilikon eltávolító termék segítségével oldható.

**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:

Anyagtípus	polisziloxán
Átkeményedési idő	2,5-3 mm/nap
Bőrképződési idő	15 perc
Fajsúly (ISO 1183)	1,40 g/cm <sup>3</sup>
Szavatosság:	18 hónap (zárt, eredeti csomagolásban, +5 °C - +25 °C között tárolva)

Megkötés után:

Hőállóság	-50 °C és + 150 °C
Megengedett alakváltozás	25%
Rugalmas visszahúzódás (ISO 7389)	> 90 %
Rugalmassági modulus (100 % nyúlás esetén)	0.67 N/mm <sup>2</sup>
Shore A keménység (ISO 868):	28
Szakadási nyúlás (ISO 8339)	150%

**Biztonsági szempontok:**

Nem veszélyes készítmény.

Bőrrel való hosszabb érintkezését kerülni kell. Ha az anyag szembe kerül, 15 percen keresztül bő mennyiségű vízzel kell öblíteni és ajánlatos orvoshoz fordulni. Figyelem! A gyermekeket óvja a terméktől!

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.