

**MESTER Szilikon Tömítő Ragasztó**

Kiadás kelte: 2016. február 3.

**A termék rövid leírása:**

Ecetsav tartalmú, szilikon bázisú, rugalmas tömítő- és ragasztóanyag.

**Kiszerezési egység:**

310 ml, 12 db/karton

**Színválaszték:** átlátszó, fehér, szürke, fekete

**Tulajdonságok:**

- könnyen feldolgozható
- tartós rugalmasság különböző időjárési viszonyok mellett
- jól tapad üveghez, kerámiacsempéhez, zománchoz, porcelánhoz, festett felületekhez, fához, kemény PVC-hez és egyéb építőanyagokhoz
- vízálló és vízzáró
- UV- sugárvédelem
- nem festhető
- nem tapad meg nedves felületen
- tipikusan ecetsavas szagú
- megkötés után szagtalan
- a levegő nedvesség tartalmának hatására vulkanizálódik
- anyag típusa: polisziloxán

**Alkalmazási terület:**

- kül- és beltérben
- táglási hézagokhoz
- különféle tömítésekhez az iparban (festett fémszerkezetek, konténerépítés, stb.)
- ragasztási feladatokra, nem nedvszívó aljzatra is
- homlokzati fugák és hézagok tömítésre

**A felület előkészítése:**

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

**Feldolgozás:**

+5 °C - +40 °C alap és környezeti hőmérséklet között kinyomópisztoly segítségével használjuk.

A kartus menet fölötti kúpos részét vágjuk le, és csavarjuk rá a csőrt. A tömítendő, ragasztandó felület nagyságának megfelelően vágjunk le a csőr hosszából kb. 45°-os szögben.

Tömítés után kb. 5 percen belül a tömítő anyagot simítsuk el desztillált vízzel. Simítás után a festőszalagot azonnal el kell távolítani.

Nagyobb felület ragasztása esetén az anyagot függőlegesen, kigyóvonalban hordjuk 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 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 tudjuk, a tömítőanyag megengedett teljes alakváltozását és a helyes fugaméretek figyelembe kell venni. Ajánlott fugaméretek, arányok

(szélesség x mélység):

3-4 mm x 4-5 mm

6 mm x 6 mm

**MESTER Szilikon Tömítő Ragasztó**

Kiadás kelte: 2016. február 3.

8 mm x 6 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 korigálhatjuk.

**Fontos utasítások:**

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

Ólommal és rézzel érintkezve korróziót okozhat.

Nem ajánlott a használata beton, kő, valamint cement és mésztartalmú aljzat esetében, valamint akváriumok ragasztására. Nehezebb tárgyak ragasztása esetén a teljes megkötésig támasszuk alá!

**Tisztítás:**

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

A megkötött anyag MESTER Eltávolító szer szilikonra termék segítségével oldható fel.

**Műszaki adatok:**

Megkötés előtt:

Anyagtípus	polisziloxán
Átkeményedési idő (23 °C, 50 % rel.páratart.)	1-2 mm/nap
Bőrképződési idő (23 °C, 50 % rel. páratart.)	17 perc
Fajsúly (ISO 1183)	1,00 g/ml

Megkötés után:

Hőállóság	-60 °C és +180 °C
Megengedett alakváltozás	25%
Rugalmas visszahúzódás (ISO 7389)	> 90 %
Rugalmassági modulus (100 % nyúlás esetén)	0,35 N/mm <sup>2</sup>
Shore keménység	17
Szakadási nyúlás (ISO 8339)	130%

**Biztonsági szempontok:**

Nem veszélyes készítmény.

A szilárdulás ideje alatt kis mennyiségű ecetsav párolog ki, ezért a munkát jól szellőztetett helyiségben kell végezni. Bőrrel való hosszabb érintkezését kerüljük! Ha a félig szilárd anyag szembe kerül, abban az esetben 15 percen keresztül bő mennyiségű vízzel kell öblíteni és ajánlatos orvoshoz fordulni.

Figyelem! Gyermektől óvjuk!

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 (aljzat, festék, lazúr stb.) érintkezése és kölcsönhatása nem okoz-e károsodást, nem kívánt elváltozást (pld. elszíneződést). Annak előzetes tisztázása is a felhasználó

**MESTER Szilikon Tömítő Ragasztó**

Kiadás kelte: 2016. február 3.

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 rendelkezésükre.