

MESTER SZILIKON Tömítő Ragasztó

Kiadás kelte: 2020. május 13.

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 időjárási viszonyok mellett,
- jól tapad üveghez, kerámiacsempéhez, zománchoz, porcelánhoz, festett felületekhez, fához, kemény PVC-hez és egyéb építőanyagokhoz,
- vízálló és vízzáró (de ne használja állandó vízterhelésnek kitett esetekben),
- UV-álló,
- tipikusan ecetszagú,
- megkötés után szagtalan,
- a levegő nedvesség tartalmának hatására vulkanizálódik,
- nem festhető,
- nem tapad meg nedves felületen (ezért ne használja esőben!), valamint PE, PP és PTFE (teflon) és bitumenes felületen.

Anyag típusa: polisziloxán.

Alkalmazási terület:

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

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.

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 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).

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

Ragasztásnál: a ragasztandó felület mérete és jellemzőinek függvénye.

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.

Tömítésnél kerülje a nagyon vékony rétegben történő alkalmazást!

Fontos utasítások:

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

Ólommal és rézzel, festetlen fémekkel érintkezve korróziót okozhat.

Nem alkalmazható kültéri szerkezeti üvegezési feladatokra, a hőszigetelő üvegek peremtömítésével és a biztonsági üvegek PVB fóliájával ne érintkezzen!

Ne használja tükör ragasztására! Nem ajánlott a használata beton, természetes kő, cement és mésztartalmú aljzat esetében, továbbá akváriumok ragasztására.

Ezekben az esetekben használjon MESTER SEMLEGES Szilikon Tömítőt!

Nehezebb tárgyak ragasztása esetén a teljes megkötésig támassza alá!

A teljes megkötésig ne tegye ki hő, mechanikai, vagy kémiai hatásoknak!

Tisztítás:

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

A megkötött anyag mechanikus úton távolítható el, illetve MESTER Szilikon eltávolító termék segítségével oldható fel.

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:

Átkötési idő:	1-2 mm/nap
Bőrképződési idő:	17 perc
Fajsúly (ISO 1183):	1,00 g/cm ³
Szavatosság:	18 hónap (eredeti, zárt csomagolásban, +5 - +25 °C fok között tárolva)

Megkötés után:

Hőállóság:	-60 °C és +180 °C
Megengedett alakváltozás:	25%
Rugalmas visszahúzódás (ISO 7389):	> 90 %
Rugalmassági modulus (100 % nyúlás esetén, ISO 8339):	0,34 N/mm ²
Shore A keménység (ISO 868):	14
Szakadási nyúlás (ISO 8339):	130%

Biztonsági szempontok:

Nem veszélyes készítmény.

A megkötés ideje alatt kis mennyiségű ecetsav párolog ki, ezért a munkát jól szellőztetett helyiségben kell végezni. Bőrrel való hosszabb érintkezését kerülje! 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 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.