

MESTER Semleges Szilikon Tömítő

Kiadás kelte: 2016. február 03.

A termék rövid leírása:

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

Kiszerezési egység:

310 ml, 12 db/karton

Színválaszték: átlátszó, fehér, barna

Tulajdonságok:

- 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)
- jól tapad üveghez, kerámiacsempéhez, zománchoz, porcelánhoz, festett felületekhez, fához, kemény PVC-hez és egyéb építőanyagokhoz, természetes kövekhez, márványhoz
- vízálló és vízzáró
- UV- sugárzásálló
- nem festhető
- nem tapad meg nedves felületen
- semleges szagú
- nem okoz korróziót
- anyag típusa: polisziloxán
- a levegő nedvesség tartalmának hatására vulkanizálódik

Alkalmazási terület:

- homlokzati fugák, hézagok, rések, repedések kitöltésére
- üvegezési feladatokra
- kül- és beltérben
- polikarbonát és poliakrilát lemezek tömítése
- tágulási hézagok különféle építőanyagok között
- felületkezelt fa és üveg közötti tömítés
- bádogos szerkezetek, fémek (horgany, réz is) tömítése
- felhordható cement- és mésztartalmú felületekre is
- tükör felragasztása (nem támadja meg a foncsor réteget)

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 csórt. 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, kígyóvonalban 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.

MESTER Semleges Szilikon Tömítő

Kiadás kelte: 2016. február 03.

Fugaméret

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

3-4 mm x 4-5 mm

6 mm x 6 mm

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 fugazsinór behelyezésével korigálhatjuk.

Fontos utasítások:

Tükör ragasztása esetén a tükör nem haladhatja meg az 1x1 m-es méretet. A tükörré az anyagot függőleges csíkokban vigyük fel 20-25 cm-ként, lehetőség szerint kétoldalú ragasztószalaggal kombinálva.

Nagyobb tükör esetén használja a MESTER Szuper Mindent Ragasztót.

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

Ne tegyük 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 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.)	2,5-3 mm/nap
Bőrképződési idő (23 °C, 50 % rel. páratart.)	25 perc
Fajsúly (ISO 1183)	1,36 g/ml

Megkötés után:

Hőállóság	-50 °C és + 150 °C
Megengedett alakváltozás	25%
Rugalmas visszahúzódás (ISO 7389)	> 90 %
Rugalmassági modulus (100 % nyúlás esetén)	0,32 N/mm ²
Shore keménység	fehér: 20
Szakadási nyúlás (ISO 8339)	350%

Biztonsági szempontok:

Nem veszélyes készítmény.

Bőrrel való hosszabb érintkezését kerülni kell. 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.

MESTER Semleges Szilikon Tömítő

Kiadás kelte: 2016. február 03.

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 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.