

**MESTER Matt Prémium Szilikon**

Kiadás kelte: 2023. október 18.

**A termék rövid leírása:**

Semlegesen térhálósodó, oldószermentes, egykomponensű, szilikon bázisú, rugalmas tömítőanyag.

**Kiszerezési egység:**

310 ml, 12 db/karton

**Színválaszték:** világos szürke, sötétszürke, beige

**Tulajdonságok:**

- matt szín,
- finom szerkezetű fugafelület,
- könnyen feldolgozható,
- tartós rugalmasság különböző időjárási viszonyok mellett,
- nagyon jól tapad a különböző anyaghoz,
- mivel semleges összetételű, a fémeteket nem marja meg,
- a speciális összetételének köszönhetően nem képződik udvar, beivódás a természetes és mesterséges köveknél történő alkalmazás során sem,
- kiváló tapadásának köszönhetően ragasztásra is alkalmas,
- vízálló és vízzáró (de ne használja állandó vízterhelésnek kitett esetekben),
- időjárás és UV-álló,
- jó kémiai ellenállóképességű,
- nagyon alacsony emissziójú (Ecode EC1),
- MEKO, ftalát és halogénmentes anyag,
- nem alkalmas kátrány, bitumen aljazatokon, EPDM (szintetikus gumi), PTFE (teflon), PP (polipropilén), PE (polietilén), gipsz, ólom felületekhez.

**Alkalmazási terület:**

- matt felületű fugákhoz,
- kül- és beltérben,
- dilatációs fuga kialakításához,
- homlokzati fugák és hézagok tömítésére,
- természetes és mesterséges köveknél is alkalmazható, mint pl. márvány, gránit, műkő,
- továbbá kiválóan használható üveg, kerámiaacsempe, különböző fémek, zománc, porcelán, festett felületek, fa, kemény PVC és egyéb építőanyagok esetén.

**A felület előkészítése:**

Kizárólag tiszta, száraz, por-, zsír-, olaj- és más szennyeződésmentes 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 minimum 7 mm-t kb. 45°-os szögben.

A háromoldalú tapadás elkerülése érdekében, illetve a fuga mélységének korigálására használjon fugaszinórt!

Tömítés után 5-6 percen belül a tömítő anyagot simítsa el desztillált vizes segédeszközzel. Simítás után a festőszalagot azonnal el kell távolítani. FONTOS! A simítást csak egyszer végezze el, mert a többszöri simítás az anyagot kifényesíti, nem lesz matt a felület!

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

Tömítésnél kerülje a nagyon vékony rétegben történő alkalmazást!

**Fontos utasítások:**

Tárolás: Eredeti, zárt csomagolásban, közvetlen napfénytől védett helyen, +5 °C és +25 °C között 12 hónapig.

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

**Megkötés előtt:**

Átkötési idő:	kb. 2 mm/nap
Bőrképződési idő:	kb. 8 perc
Fajsúly (EN 1183-1):	1,1 +/- 0,1 g/cm <sup>3</sup>
Szavatosság:	12 hónap (eredeti, zárt csomagolásban, +5 - +25 °C fok között tárolva)

**Megkötés után:**

Hőállóság:	-20 °C és +180 °C
Megengedett alakváltozás:	20%
Térfogat csökkenés (DIN EN ISO 10563):	< 10 %
Shore A keménység (EN ISO 868):	kb. 40

**Biztonsági szempontok:**

Nem veszélyes készítmény.

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.