

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

Kiadás kelte: 2020. május 13.

A termék rövid leírása:

Rugalmas, 300 °C -ig hőálló, ecetsavas szilikonos tömítő- és ragasztóanyag.

Kiszerezési egység:

310 ml, 12 db/karton

Színválaszték: vörösesbarna

Tulajdonságok:

- könnyen feldolgozható,
- tartós rugalmasság különböző időjárási viszonyok mellett,
- jól tapad üveghez, téglához, klinker téglához, kerámiaacsempéhez, zománchoz, porcelánhoz, festett felületekhez, impregnált, lakkozott, festett fához, műanyagokhoz pl. epoxid, poliészter, poliakrilát, illetve kemény PVC-hez és egyéb építőanyagokhoz,
- vízálló, vízzáró és olajálló,
- UV- és időjárásálló,
- nem festhető,
- nem tapad meg nedves felületen,
- tipikusan ecetsavas szagú,
- megkötés után szagtalan,
- a levegő nedvesség tartalmának hatására vulkanizálódik.

Alkalmazási terület:

Magas hőmérsékletnek kitett fugák kitöltésére fém, kerámia, üveg között., pl. öntöttvas kazánok, kandallók, cserépkályhák, sütő ajtók üvegének tömítése, ragasztása, valamint szárítóberendezések, egyes motorrészek tömítése.

A vas, acél, réz, vörösréz és horgany felületek elszíneződhetnek az ecetsav hatására.

Ne használja márványra, betonra, habarcsra.

A felület előkészítése:

Kizárólag tiszta, száraz, por-, zsír-, olaj- és más szennyeződésmentes felületekkel érintkezhet, a laza rétegeket távolítsa el.

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 ragasztási, illetve tömítési feladat függvényében vágjon le a csőr hosszából kb. 45°-os szögben.

Tömítés esetén: Tömítés után kb. 5 percen belül a tömítő anyagot simítsa el desztillált vizes segédeszközzel, vagy használja a MESTER Fugalehúzó Szilikonhoz termékünket.

Ha a fuga széleket ragasztószalaggal védte, távolítsa el a simítás után azonnal.

Ragasztás esetén: a ragasztót egyenes-, kigyóvonalban (nagyobb, szélesebb tárgyak ragasztása esetén egymástól kb. 20 cm távolságra, függőleges irányban), vagy pontszerűen vigye fel! NE kenje be a teljes felületet!

Anyagszükséglet:

Tömítés esetén: 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.

Ragasztás esetén: a ragasztandó felület nagyságától, valamint a felület egyenetlenségétől függően.

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 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

Fontos utasítások:

Ajánlatos az előforduló sokféle alap ill fedőréteg miatt - főleg műanyagnál – tapadási próbát végezni. Kétséges esetben lépjen kapcsolatba a fogalmazóval.

Hulladékkezelés: A maradékot ne öntse a lefolyóba vagy a WC-be, hanem vigye a veszélyes hulladék gyűjtőhelyére. Vegye figyelembe a helyi előírásokat.

Az anyagot a csatornába engedni nem szabad, a flakont a veszélyes – vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni. A tisztítószer lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a flakont az orvosnak meg kell mutatni.

Részletes biztonsági információk elérhetők a biztonsági adatlapban.

Tisztítás:

A felesleges friss anyag oldószerral lemosható (lakkbenzin, acetón). A megkötött anyag MESTER Szilikon Eltávolítóval, vagy mechanikus úton távolítható el.

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:

Bőrképződési idő:	10-12 perc
Átkötési idő:	3-4 mm / nap
Fajsúly (DIN 53479-B):	1,09 g/cm ³
Szavatossági idő (eredeti zárt állapotban):	18 hónap (+5 °C - +30 °C között tárolás esetén)

Megkötés után:

Hőállóság (tartósan):	-40 - +250 °C (rövid ideig ennél több is lehet)
Shore A keménység (ISO 868):	25 +/- 2
Megengedett teljes alakváltozás (ISO 11600):	25%
Szakadási nyúlás (ISO 8339):	250%

Biztonsági szempontok:

A megkötött szilikon nem veszélyes. Megkötés közben kis mennyiségű ecetsav szabadul fel. Gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről. Bőrt és a szemet védje. Ha szembe kerül, azonnal bő vízzel mossa ki és forduljon orvoshoz. Alkalmazáskor tartsa be a szokásos munkaegészségügyi szabályokat. A Biztonsági adatlapon megjelölteket vegye figyelembe és tartsa be. Figyelem! Gyermeket óvja az anyagtól!

A Műszaki adatlap kibocsájtása nem jelent garanciavállalást a termék alkalmazásával és annak körülményeivel összefüggésben. A feldolgozás módját a mindenkori helyi körülményekhez kell

MESTER 300 °C Hőálló Szilikon

Kiadás kelte: 2020. május 13.

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.