

**MESTER 1000 °C Hőálló Tömítő**

Kiadás kelte: 2020. május 13.

**A termék rövid leírása:**

Egykomponensű, oldószermentes magas hőállóságú, vízüveg bázisú tömítőanyag.

**Kiszerezési egység:**

310 ml, 12 db/karton

**Színválaszték:** antracit**Tulajdonságok:**

- szilárd tömítőanyag (nem rugalmas), ezért nem alkalmas tágulási és vibrációs hézagokhoz,
- tartósan hőálló 800 °C-ig, rövid ideig 1500 °C-ig,
- kiválóan tapad: különböző fémek, kő, cserép és beton felületeken,
- jól tapad üvegre, de az bemattulhat,
- oldószer- és azbesztmentes,
- festhető,
- csiszolható,
- öregedésálló,
- vízzel higítható,
- kül és beltérben is használható, tartós vízterhelésnek nem szabad kitenni.

**Alkalmazási terület:**

A MESTER 1000 °C Hőálló Tömítő alkalmas kályhák, kandallók, kemencék, tűzhelyek, kazánok, kémények, füstcsövek tömítésére.

**A felület előkészítése:**

Kizárólag tiszta, száraz (kimondottan nedvszívó felületeket előzőleg enyhén meg kell nedvesíteni, nedves lehet, de vizes nem), por-, zsír-, olaj- és más szennyeződésmentes felületekkel érintkezhet, a laza rétegeket távolítsa el.

**Feldolgozás:**

Kinyomópisztoly segítségével használja.

A kartus menet fölötti kúpos részét vágja le, és csavarja rá a csőrt. A tömítendő felület nagyságának megfelelően vágjon le a csőr hosszából kb. 45 °-os szögben.

Az anyagot felvitele után 5-10 percen belül száraz segédeszközzel dolgozza el.

**Anyagszükséglet:**

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.

Egyéb tömítési feladat esetén a feladat függvényében.

**Fugaméret: -****Fontos utasítások:**

A felhordott anyagot legalább 24 órán át óvja az eső és kondenzvíztől, valamint az erős hőterheléstől. Az anyag teljes megkötéséig ne tegye ki hő hatásának a levegőbuborékok keletkezésének megelőzése és a jó tapadás megtartása érdekében.

A kötési idő függ a hőmérséklettől és a levegő nedvességtartalmától, valamint az alapok nedvszívó képességétől.

Kültérben való alkalmazáskor a már megkötött agyagot óvja az esőtől és a tartós nedvességtől.

**MESTER 1000 °C Hőálló Tömítő**

Kiadás kelte: 2020. május 13.

**Tisztítás:**

A felesleges friss anyag nedves ronggyal vagy szivaccsal letörölhető. A szerszámokat azonnal tisztítsa meg vízzel. A megkeményedett tömítő mechanikai eszközökkel távolítható el. Az esetleges további szennyeződést vízzel fellágyíthatja és ez egy idő letörölhető.

**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:**

Szavatossági idő:	12 hónap (eredeti zárt állapotban, +5 °C - +30 °C között tárolva. Fagyveszélyes.)
Átkötési idő:	1-2 mm / nap
Bőrképződési idő:	3-4 perc
Fajsúly:	2,04 g/cm <sup>3</sup>
Feldolgozási hőmérséklet (anyag, alap és környezet):	+ 5°C - + 40°C

**Megkötés után:**

Hőállóság (tartósan):	+800°C
Hőállóság (rövid ideig):	+1500°C
Shore A keménység (hidegen, ISO 868):	75 +/- 5
Megengedett alakváltozás:	0 %

**Biztonsági szempontok:**

Alkalmazáskor tartsa be a szokásos munkaegészségügyi szabályokat. A Biztonsági adatlapon megjelölteket vegye figyelembe és tartsa be. Figyelem! A gyermekeket 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 igazítani. Kérjük a felhasználót, hogy feldolgozás előtt próbaképpen győződjön meg az alkalmasságról, hogy a hibák elkerülhetőek 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 rendelkezésére.