

GUMIÁM[®] G

MENETTÖMÍTŐ

SZILIKON PASZTA

PENTÁNÁLLÓ
GÁZ- ÉS VÍZZÁRÓ TÖMÍTÉSEKHEZ
PRÉMIUM MINŐSÉGŰ
100% SZILIKON
EXTRÉM VISZONYOKRA

TERMÉK LEÍRÁSA:

A GUMIÁM[®] G menettömítő szilikon paszta; gáz- és vízszelvények csatlakozásainak, gáz- és vízzáró tömítésére alkalmas; 160 °C-ig gáztömörséget és vízzáróságot biztosító; UV- és extrém időjárási viszonyoknak ellenálló; pentánálló; enyhén zsíros felületeken is tapadó; prémium minőségű; 100% szilikon tartalmú; ecetsav bázisú, egykomponensű tömítő paszta.



KISZERELÉS:

- 70 ml – litografált alumínium tubus

SZÍN:

- fehér

ALKALMAZÁSI TERÜLET:

A GUMIÁM[®] G menettömítő szilikon paszta alkalmas

- klasszikusan - speciális összetételéből adódóan – gáz- és vízszelvények csatlakozásainak tömítésére;
- menetes vagy tokos, fém- és műanyag csőcsatlakozások víz- és gázálló (gáztömörséget igénylő) tömítésére;
- pentánállósága miatt, földgáz, PB-gáz, benzin és olajvezetékek menettömítésére;
- magas hőmérsékleten (160 °C-ig) is gáztömörséget igénylő menetek tömítésére;
- magas hőmérsékleten (víz esetén 120 °C, vízgőz esetén 160 °C) is vízállóságot igénylő menetek tömítésére;
- menetkorróziót gátló tulajdonsága miatt, a későbbi roncsolásmentes bonthatóság miatt, korrózióra hajlamos menetek tömítésére;
- fugák, hézagok (tágulási, dilatációs hézagok is), repedések, rések vízálló és légzáró tömítésére;
- kül- és beltéren egyaránt, tömítési feladatokhoz;
- az iparban (különösen a gáz- és csőszerelőiparban), szakipari munkáknál, laboratóriumokban, tömítési feladatokhoz;
- háztartásokban, otthoni felhasználásra, barkács célokra.

Alkalmazható gyakorlatilag az összes gáz- és vízszelvény anyagán, így kemény műanyag (pl. poliészter, poliuretán, kemény PVC, bakelit, plexi), és saválló fém (pl. acél (inox), alumínium (eloxált)) felületeken.

Speciális összetételéből adódóan enyhén zsíros felületekre való tapadás is biztosított.

Kifogástalanul tapad üveg, zománc, kerámia (szaniter), csempe, natúr-, festett- és lakkozott fa felületeken is.

GUMIÁM[®] G

MENETTÖMÍTŐ

SZILIKON PASZTA

PENTÁNÁLLÓ
GÁZ- ÉS VÍZZÁRÓ TÖMÍTÉSEKHEZ
PRÉMIUM MINŐSÉGŰ
100% SZILIKON
EXTRÉM VISZONYOKRA

A termék ecetsav tartalma miatt foltosodást okozhat savaknak kevésbé ellenálló fém felületeken (pl. horgany (cink), bádóg, réz, vas, tükör foncsor) ezért ilyen esetekben a tömítőanyag alkalmazását ennek fényében mérlegelni célszerű.

Nem tapad polietilénre és polipropilénre (ezt a tulajdonságát formaleválasztásra lehet hasznosítani), továbbá vizes, poros, valamint lúgos kémhatású felületekre.
Nem festhető.

A munkakörülmények és az anyagok sokfélesége miatt a munka megkezdése előtt célszerű próbatömítést, tapadáspróbát végezni.

JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK:

A GUMIÁM[®] G menettömítő szilikon paszta

- könnyen használható, jól kenhető;
- nagyon rugalmas;
- kitűnően tapadó;
- enyhén zsíros felületeken is tapadó;
- 100% szilikon tartalmú, prémium minőségű;
- pentánálló (földgáz, PB-gáz, benzin és olajvezetékekhez);
- UV- és időjárásálló, ellenáll az öregedési hatásoknak (ózonálló);
- extrém időjárási viszonyoknak ellenálló (fagy- és hőségálló);
- -50 °C és +160 °C között tartósan hőálló és rugalmas;
- 160 °C-ig gáztömör kötést biztosító;
- 160 °C-ig vízzáróságot (pl. vízgőz) biztosító;
- vízálló, vízzáró, víztaszító;
- vízszintes és függőleges felületen is terülés és megfolyás nélkül alkalmazható;
- a háztartási tisztítószeres döntő hányadával, sós oldatokkal, vízzel, alkoholokkal, híg savakkal és lúgokkal szemben ellenálló;
- minimális mértékben zsugorodó;
- lágyító- és oldószermentes;
- légnedvesség hatására keményedő, ecetsavasan térhálósodó.

TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG:

Nedvességtől, savgőzöktől mentes helyiségekben 5-35 °C között tárolható.
Megfelelő tárolás esetén a szavatossági ideje a gyártástól számított 18 hónap.

GUMIÁM[®] G

MENETTÖMÍTŐ

SZILIKON PASZTA

PENTÁNÁLLÓ
GÁZ- ÉS VÍZZÁRÓ TÖMÍTÉSEKHEZ
PRÉMIUM MINŐSÉGŰ
100% SZILIKON
EXTRÉM VISZONYOKRA

ALKALMAZÁS:

A GUMIÁM[®] G menettömítő szilikon paszta felvitele előtt a felületeket, meneteket olajmentes ronggyal szárazra kell törölni. Olajos menet esetén, a meneten el kell kenni egy kevés pasztát, majd ronggyal át kell dörzsölni. Ilyenkor a paszta megbontja az olajos hárttyát. A menettömítő speciális összetételéből adódóan enyhén zsíros felületekre való tapadás is biztosított.

A tubus zárókupakján lévő tűskével szűrjük át a tubus zárómembránját, majd nyomjuk ki a tömítéshez szükséges anyagmennyiséget az előkészített felületekre, illetve tömítendő hézagba.

Menetes tömítések esetén mindkét felületre (anyamenet belső felületére is) vigyünk fel menettömítőt. Túl sok paszta felvitele hátrányos lehet, mivel a belül kitüremelő főleg belső gumigyűrűt alkot, ami áramlási ellenállást okoz. A menetes kötés szilárdságát az összehúzott menet biztosítja, ezért a kötést fogóval meg kell húzni.

A menettömítő kombinálható szálas kenderrel is, pl. ha a menetek túl nagy kotyogását kell kitölteni. Erre különösen nagyobb átmérőknél (2" felett) lehet szükség, valamint ellenanyás tömítéseknél is ajánlott. A létrehozott menetes kapcsolat kb. egy óráig elfordítható, pl. után állítás céljából, mivel a paszta még képlékeny állapotba van.

Kisnyomású gáznál (0,2 bar-ig) a vezeték szerelése után azonnal nyomás alá helyezhető, nagyobb nyomású gázvezeték esetén a tömítő réteg vastagságától és a vezeték átmérőjétől függően hosszabb-rövidebb nyomásmentes várakozási időtartam szükséges.

1 bar túlnyomású gázvezetéknel célszerűen 6 óra, ennél nagyobb, pl. 6 bar esetén 12 óra szükséges.

A kinyomott massa pár percig mosószeres vízbe áztatott fugalehúzóval vagy ujjal formázható. A tömítőanyag végső profilját a bőrösödés megkezdéséig (kb. 15-25 perc) kell kialakítani. Ez a kialakuló gumi-szerű hárttya az átkötés kezdetét jelzi. Az átkötés folyamata a felület irányából befelé megy végbe. A 2 mm-nél nem vastagabb rétegek kb. 24 óra elteltével keményednek át, végleges mechanikai tulajdonsága pedig kb. egy hét elteltével alakul ki.

A még meg nem kötött anyag oldószerezrel, a már megkötött anyag csak mechanikus úton távolítható el.

A GUMIÁM[®] G menettömítő szilikon paszta gátolja a menetkorróziót, ezáltal a létrehozott kötések roncsolás nélkül bonthatók.

Használat után a tubust zárjuk le, célszerűen úgy, hogy a tubusból kb. 3-4 mm-nyi anyagot nyomjunk ki és arra csavarjuk rá a zárókupakot.

A kézre vagy ruházatra került GUMIÁM[®] G menettömítő szilikon pasztát még az át gumisodás előtt benzines ruhával lehet letörölni.

MŰSZAKI JELLEMZŐK:

Paszta állapotban

Külső megjelenés:	homogén, könnyen kenhető, alaktartó paszta
Alkalmazási hőmérséklet:	+5 °C - +40 °C
Tárolási hőmérséklet:	+5 °C - +35 °C
Sűrűség:	1,01-1,05 g/cm ³
Bőrösödési idő (normál klímán):	15-25 perc
Átkeményedési idő (normál klímán):	1-2 mm/24óra
Állag:	függőleges felületen 1-1,5 cm-es vastagságban nem folyik meg

GUMIÁM[®] G

MENETTÖMÍTŐ

SZILIKON PASZTA

PENTÁNÁLLÓ
GÁZ- ÉS VÍZZÁRÓ TÖMÍTÉSEKHEZ
PRÉMIUM MINŐSÉGŰ
100% SZILIKON
EXTRÉM VISZONYOKRA

Átkeményedett állapotban

Hőmérsékleti ellenállás:	-50 °C - +160 °C
Shore keménység:	43±5 Sh [°] A
Szakítószilárdság:	min. 1,2 MPa
Szakadási nyúlás:	min. 150%
Nyírótapadási szilárdság (fém felületek közt):	min. 0,5 MPa

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A GUMIÁM[®] G menettömítő szilikon paszta használata során kis mennyiségű ecetsav szabadul fel, mely nem megfelelő szellőzés esetén a szemre ingerlő hatással lehet, valamint a bőr felületére kerülve bőrpirosodást okozhat. A bőr felületére jutott pasztát száraz ronggyal vagy benzinnel lehet eltávolítani. Szembe került pasztát, bő vízzel ki kell mosni (min. 15 percig), és orvoshoz kell fordulni.

Az átkeményedett szilikon gumi az egészségre ártalmatlan.

H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
P102	Gyermekektől elzárva tartandó
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

További részletes információk a Biztonsági adatlapon olvashatók.

A közölt információk legjobb tudásunkon, szakmai tapasztalatainkon alapulnak. Tekintettel arra, hogy a helyi körülményekre, a termékünkön kívül alkalmazott egyéb anyagokra ráhatásunk nincs, illetve ezek a körülmények és anyagok rendkívül változatosak lehetnek, előzetes próbák elvégzésével, feltétlenül ellenőrizze az alkalmazhatóságot a helyi viszonyok közt, győződjék meg a termék megfelelőségéről az alkalmazni kívánt technológiához, eljáráshoz. Az ismertető tartalmára vonatkozóan jogi felelősségvállalásra irányuló igényt elfogadni nem tudunk (ezalól kivételt képez a gyártó súlyos hanyagságára visszavezethető hiba). Jelen ismertető hatálytalanít minden korábban kiadott változatot.