

GUMIÁM®

UNIVERZÁLIS SZILIKON PASZTA

**UNIVERZÁLIS
VÍZVEZETÉK RENDSZEREKHEZ
PRÉMIUM MINŐSÉGŰ
100% SZILIKON
KÜL- ÉS BELTÉRRE**

TERMÉK LEÍRÁSA:

A GUMIÁM® univerzális szilikon paszta; vízvezeték rendszerek, továbbá hézagok, repedések, vízálló tömítésére alkalmas; univerzális; UV-, időjárás és vízálló; prémium minőségű; 100% szilikon tartalmú; kül- és beltéren, iparban és otthon egyaránt használható; ecetsav bázisú, egykomponensű tömítő paszta.



KISZERELÉS:

- 70 ml – litografált alumínium tubus

SZÍN:

- fehér

ALKALMAZÁSI TERÜLET:

A GUMIÁM® univerzális szilikon paszta alkalmas

- klasszikusan vízvezetékek, szennyvízvezeték rendszerek menetes vagy tokos, fém- és műanyag cső-csatlakozásainak vízálló tömítésére;
- hézagok (tágulási, dilatációs hézagok is), repedések vízálló tömítésére, fugázására;
- kül- és beltéren egyaránt, tömítési feladatokhoz;
- az iparban (gép-, műszer-, szerelő- építőiparban), szakipari munkáknál, laboratóriumokban, tömítési feladatokhoz;
- háztartásokban, otthoni felhasználásra, barkács célokra;
- műanyag és fém tetőszerkezetek illesztéseinek vízzáró tömítésére;
- gépkocsik, járművek szélvédőüveg illesztéseinek tartós tömítésére;
- járművek, lakókocsik szerkezeti elemek, alkatrészek illesztéseinek tömítésére;
- elektromos kábelkivezetések tömítésére, elektromos szerelvények időjárásálló lezárására;
- műszeriparban rezgéscsillapító tömítőanyagként.

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

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

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.

Természetes mészkő tartalmú (pl. mészkő, márvány, terméskő, beton, vakolat, cement) felületeknél nem ajánlott a termék alkalmazása.

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

GUMIÁM®

UNIVERZÁLIS SZILIKON PASZTA

**UNIVERZÁLIS
VÍZVEZETÉK RENDSZEREKHEZ
PRÉMIUM MINŐSÉGŰ
100% SZILIKON
KÜL- ÉS BELTÉRRE**

Kőolajszármazékok kis mértékben duzzasztják.
Nem festhető.

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

JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK:

A GUMIÁM® univerzális szilikon paszta

- könnyen használható, jól kenhető, jól feldolgozható;
- kitűnően tapadó;
- nagyon rugalmas;
- 100% szilikon tartalmú, prémium minőségű;
- UV- és időjárásálló, ellenáll az öregedési hatásoknak (ózonálló);
- extrém időjárási viszonyoknak ellenálló (fagy- és hőségálló);
- -50 °C és +180 °C között tartósan hőálló és rugalmas;
- vízálló (illetve vízzáró);
- vízszintes és függőleges felületen is terülés és megfolyás nélkül alkalmazható;
- a háztartási tisztítószeresek 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[®]

UNIVERZÁLIS SZILIKON PASZTA

UNIVERZÁLIS
VÍZVEZETÉK RENDSZEREKHEZ
PRÉMIUM MINŐSÉGŰ
100% SZILIKON
KÜL- ÉS BELTÉRRE

ALKALMAZÁS:

A GUMIÁM[®] univerzális szilikon paszta felvitele előtt a felületeket alaposan portalanítani és zsírtalanítani kell. A felület előkészítésének végső fázisa a felület szárítása, ugyanis jó tapadás csak száraz felületen érhető el.

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

A kinyomott massa pár percig mosószeres vízbe áztatott fugalehúzóval vagy ujjal formázható. A tömítőanyag végső profilját a bőrösödés megkezdéséig (max 15 perc) kell kialakítani. Ez a kialakuló gumiszerrű hártya 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 oldószerral, a már megkötött anyag csak mechanikus úton távolítható el.

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[®] univerzális szilikon pasztát még az átgumisodás előtt benzin 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

Átkeményedett állapotban

Hőmérsékleti ellenállás:	-50 °C - +180 °C
Shore keménység:	40±5 Sh [°] A
Szakítószilárdság:	min. 1,2 MPa
Szakadási nyúlás:	min. 150%
Tapadószilárdság	
csempe-csempe között:	csempe törött
üveg-üveg között:	üveg törött
fa-fa között:	min. 0,25 MPa
fém-fém között:	min. 0,25 MPa

GUMIÁM®

UNIVERZÁLIS SZILIKON PASZTA

UNIVERZÁLIS
VÍZVEZETÉK RENDSZEREKHEZ
PRÉMIUM MINŐSÉGŰ
100% SZILIKON
KÜL- ÉS BELTÉRRE

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A GUMIÁM® univerzális szilikon paszta használata során kis mennyiségű ecetsav szabadul fel, mely nem megfelelő szellőzés esetén a szemre ingerlő hatással lehet, valamint a bőr felületére kerülve bőrpírosodást 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.