



GUMIÁM[®] PASZTA

egykomponensű szilikon tömítő
termékismertető



1239. Budapest, Ócsai út 10. Tel: +36-1-2860363 Fax: +36-1-2860364 info@material.hu www.material.hu

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

A Gumiám[®] paszta speciális szilikonolajból, erősítő anyagokból és egyéb adalékokból felépített, paszta konzisztenciájú massa, mely a levegő nedvességének hatására gumyszerű tulajdonságokat vesz fel.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Gumiám[®] paszta eredményesen használható különböző hézagok, repedések vízálló és légzáró tömítésére. Univerzális tömítő és ragasztóanyag a háztartásban, barkácsolók részére, stb.

JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK

Jól tapad fémekre, üvegre, kerámiára, fára, zománcozott felületekre, bakelitre, kemény PVC-re. Nem tapad viszont polietilénre, polipropilénre, polisztirolra, továbbá zsíros, olajos vagy poros felületekre.

Kitűnik igen jó hő- és hidegálló tulajdonságával (-50 °C - +180 °C -ig), valamint kedvező elektromos szigetelő hatásával. A megkötött Gumiám[®] paszta UV álló és a környezeti hatások nem károsítják. Hidrofób, ellenáll alkoholnak, híg savnak és híg lúgoknak, szénhidrogén származékok, ketonok, észterek, aromás oldószerek duzzasztják.

ALKALMAZÁS MÓDJA

A Gumiám[®] paszta felvitele előtt a felületeket portalanítani és zsírtalanítani kell. Lényeges, hogy a felület száraz legyen a megfelelő tapadás érdekében. A felvitt paszta felületén kb. 10-15 perc múlva gumyszerű hártya képződik, és fokozatosan gumisodik át az egész réteg, 5 mm-nél nem vastagabb rétegek 24 óra alatt átkeményednek. Használat után a tubust zárjuk le, célszerűen úgy, hogy a tubusból nyomjunk ki néhány mm-nyi anyagot és a kupakot arra csavarjuk rá.

Kézre vagy ruhára került Gumiám[®] paszta átgumisodás előtt, benzines ruhával letörölhető.

Felhasználás előtt tapadás próba javasolt.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Paszta állapotban

Küllem:	könnyen kenhető paszta
Szín:	fehér
Sűrűség:	1,05 g/cm ³
Nyitott idő: (hőmérséklettől és páratartalomtól függően)	max .20 perc
Átkötés: (hőmérséklettől és páratartalomtól függően)	max. 5 mm/24 óra
Állag:	függőleges felületen 1-1,5 cm-es vastagságban nem folyik meg

Vulkanizált állapotban

Shore keménység	43±2 Sh ⁰ A
Szakítószilárdság	min. 1,2 mPa
Szakadási nyúlás	180-200 %
Nyírótapadási szilárdság	
fa-fa felület között	min. 0,25 MPa
üveg-üveg között	min. 0,30 Mpa
csempe-csempe között	min. 1,00 MPa
fém-fém felület között	min. 0,50 MPa

Amennyiben további felvilágosításra, műszaki információkra van szüksége, keresse szakembereinket a fenti elérhetőségeken.



GUMIÁM[®] PASZTA

egykomponensű szilikon tömítő
termékismertető



1239. Budapest, Ócsai út 10. Tel: +36-1-2860363 Fax: +36-1-2860364 info@material.hu www.material.hu

CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS

A Gumiám[®] paszta litografált alumíniumtubusokban kerül forgalomba, 70 cm³-es töltőtérrel. Nedvességtől, savgőzöktől mentes helységben tárolható, +5^oC - +35^oC-on. Garanciális idő megfelelő tárolás esetén a gyártástól számított 18 hónap.

MUNKAVÉDELEM, TŰZVESZÉLYESSÉG

A tömítőpaszta átgyumisodása során kismennyiségű ecetsav szabadul fel, mely nem megfelelő szellőzés esetén a szemre ingerlő lehet, valamint a bőrfelületre kerülve érzékenyebb egyéneknél bőrpirosodást okozhat. A bőrfelületre jutott pasztát száraz ronggyal le kell törölni, amennyiben szembe kerül, bő vízzel ki kell mosni (min. 15 percig), és orvoshoz kell fordulni. Az átkeményedett szilikon gumi az egészségre ártalmatlan.

S1/2	Elzárva és gyermek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és szembejutást
S 51	Csak jól szellőztetett helyen használható

A Gumiám[®] paszta mérsékelten tűzveszélyes osztályba („D”) tartozik.

Az áru ADR/RID besorolása : nem veszélyes áru

További részletes információk a biztonsági adatlapon olvashatók.

ÉMI eng.szám: A-145/1976.

KERMI eng. száma: III/10841/1976.

Műszaki feltételek: Material MF-001/1983.

Az általunk javasolt felhasználás és alkalmazási mód nem mentesíti a felhasználót azon kötelességétől, hogy azt saját maga ellenőrizze és meggyőződjön ezen termék megfelelőségéről az alkalmazni kívánt technológiához, eljáráshoz.