

FUGASZIL® B

UNIVERZÁLIS SZILIKON TÖMÍTŐ

UNIVERZÁLIS
FUGÁKHOZ, HÉZAGOKHOZ
PRÉMIUM MINŐSÉGŰ
100% SZILIKON
IPARBAN ÉS OTTHON

TERMÉK LEÍRÁSA:

A FUGASZIL® B univerzális szilikon tömítő; fugák, hézagok (tágulási, dilatációs hézagok is), repedések, rések vízálló és légzáró tömítésére alkalmas; univerzális; UV-, időjárás és vízálló; prémium minőségű; 100% szilikon tartalmú; kül- és beltéren, iparban és otthon egyaránt használható; ecetsav bázisú, egykomponensű fugázó-, tömítőanyag.

KISZERELÉS:

- 70 ml – litografált alumínium tubus
- 310 ml – műanyag kartus

SZÍN:

- transzparens/színtelen
- fehér
- szürke
- barna
- fekete

ALKALMAZÁSI TERÜLET:

A FUGASZIL® B univerzális szilikon tömítő alkalmas

- fugák, hézagok (tágulási, dilatációs hézagok is), repedések, rések vízálló és légzáró tömítésére, fugázására;
- kül- és beltéren egyaránt, tömítési feladatokhoz;
- az iparban (pl. gép-, műszer-, szerelő-, építőiparban), szakipari munkáknál, laboratóriumokban, tömítési feladatokhoz;
- háztartásokban, otthoni felhasználásra, barkács célokra;
- építőipari szerkezeti elemek és anyagok csatlakozásainak, illesztéseinek tömítésére;
- menetes vagy tokos, fém- és műanyag csőcsatlakozások víz- és gázálló tömítésére;
- műanyag és fém tetőszerkezetek illesztéseinek vízzáró tömítésére;
- kemencék, sütők, cserépkályhák, kandallók, kazánok illesztéseinek tömítésére;
- gépkocsik, járművek szélvédőüveg illesztéseinek tartós tömítésére;
- járművek, lakókocsik szerkezeti elemek, alkatrészek illesztéseinek tömítésére;
- nyílászáró szerkezetek (ajtók, ablakok) záró felületeinek légmentes szigetelésére;
- elektromos kábelkivezetések tömítésére, elektromos szerelvények időjárásálló lezárására;
- műszeriparban rezgéscsillapító tömítőanyagként.

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

Alkalmazható továbbá kemény műanyag (pl. poliészter, poliuretán, kemény PVC, bakelit, plexi), saválló fém (pl. acél (inox), alumínium (eloxált)) és savaknak ellenálló természetes anyag (pl. gránit) felületeken is.



FUGASZIL® B

UNIVERZÁLIS SZILIKON TÖMÍTŐ

UNIVERZÁLIS
FUGÁKHOZ, HÉZAGOKHOZ
PRÉMIUM MINŐSÉGŰ
100% SZILIKON
IPARBAN ÉS OTTHON

A termék ecetsav tartalma miatt foltosodást okozhat savaknak kevésbé ellenálló fém felületeken (pl. horgany (cink), bádog, réz, vas, tükrös 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 formaleváltszításra lehet hasznosítani), továbbá vizes, poros, valamint lúgos kémhatású felületekre.

Kőolajszármazékok kis mértékben duzzasztják.

Nem festhető.

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

JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK:

A FUGASZIL® B univerzális szilikon tömítő

- könnyen használható, jól kenhető;
- 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 tartóan 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;
- átkeményedett állapotban jó elektromos szigetelő;
- 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.

FUGASZIL® B

UNIVERZÁLIS SZILIKON TÖMÍTŐ

UNIVERZÁLIS
FUGÁKHOZ, HÉZAGOKHOZ
PRÉMIUM MINŐSÉGŰ
100% SZILIKON
IPARBAN ÉS OTTHON

ALKALMAZÁS:

A FUGASZIL® B univerzális szilikon tömítő felvitele előtt a felületeket – legyen az fém, fa, stb. – alaposan portalanítani és zsírtalanítani kell, illetve szükség esetén le kell csiszolni. A portalanítást vizes lemosással, a zsírtalanítást oldószeres kezeléssel (pl. könnyű benzin) célszerű végezni. A felület előkészítésének végső fázisa a felület szárítása, ugyanis jó tapadás csak száraz felületen érhető el.

Kartusos kiszereles esetén a kartus tetejének, menetes rész feletti levágása után, tekerjük rá az adagolócsőrt, majd vágjuk le annak hegyét olyan szögben, hogy az minél pontosabban igazodjon a tömítendő fuga szélességéhez. Ezt követően helyezzük a kartust a kinyomópisztolyba. A felületek megfelelő előkészítése után egyenletes vastagságban hordjuk fel a szilikon tömítőanyagot a kívánt helyre.

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

Szükség esetén használjunk ragasztószalagot az egyenes határoló vonalak kialakításának érdekében. A kinyomott massa pár percig mosószeres vízbe áztatott fugalehúzóval vagy ujjal formázható. A ragasztószalagot a tömítő felvitele után azonnal távolítsuk el. A tömítőanyag végső profilját a bőrösödés megkezdéséig (kb. 15-25 perc) kell kialakítani. Ez a kialakuló gumyszerű 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 oldószerrel, a már megkötött anyag csak mechanikus úton távolítható el.

Szép fényes felület érhető el, ha a tömítőanyagot nedves tárggyal simítjuk el.

Tubusos kiszereles esetén, 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.

Kartusos kiszereles esetén az adagolócsőrből a benne maradó tömítőanyag átgumisodás után könnyen eltávolítható.

Nyílászárók tömítése, szigetelése esetén a záró felület egyikére, célszerűen az állórészre (ablak vagy ajtó) nyomjuk ki a megfelelő paszta mennyiséget, majd helyezzünk rá polietilén fólia csíkot. Ezután zárjuk össze a záró felületeket 24 órára. Ezen idő alatt a nyílászárókat ne bolygassuk. Ezt követően a zárószervezetek már használhatóak, de a fóliacsíkot csak akkor távolítsuk el, ha az alatta lévő tömítő paszta már átgumisodott. A felesleges, kitüremkedett rész pengével vagy éles késsel eltávolítható. A tömített felület a szokásos módszerekkel tisztítható, a háztartási tisztítószerekkel szemben ellenálló.

MŰSZAKI JELLEMZŐK:

Paszta állapotban

Külső megjelenés:	homogén, könnyen kenhető, alaktartó paszta
Alkalmazási hőmérséklet:	+5 °C - +40 °C
Tárolási hőmérséklet:	+5 °C - +35 °C
Sűrűség:	1,00-1,04 g/cm ³
Bőrösödési idő (normál klímán):	15-25 perc
Átkeményedési idő (normál klímán):	1-2 mm/24óra

FUGASZIL® B

UNIVERZÁLIS SZILIKON TÖMÍTŐ

UNIVERZÁLIS
FUGÁKHOZ, HÉZAGOKHOZ
PRÉMIUM MINŐSÉGŰ
100% SZILIKON
IPARBAN ÉS OTTHON

Átkeményedett állapotban

Hőmérsékleti ellenállás:	-50 °C - +180 °C
Shore keménység:	20±5 Sh°A
Szakítószilárdság:	min. 0,8 MPa
Szakadási nyúlás:	min. 200%
Rugalmassági modulus (100% nyúlásnál):	min. 0,3 MPa
Tapadószilárdság	
alumínium-alumínium között:	min. 0,1 MPa
kemény PVC-kemény PVC között:	min. 0,1 MPa
csempe-csempe között:	min. 0,1 MPa
üveg-üveg között:	min. 0,1 MPa
fa-fa között:	min. 0,1 MPa
beton-beton között:	min. 0,1 MPa

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A FUGASZIL® B univerzális szilikon tömítő 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.

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.