

# FUGASZIL<sup>®</sup> B

## UNIVERZÁLIS SZILIKON TÖMÍTŐ

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

### TERMÉK LEÍRÁSA:

A FUGASZIL<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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, 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 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<sup>®</sup> 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 tartósan hőálló és rugalmas;
- vízálló (illetve vízzáró);
- vízszintes és függőleges felületen is terület és megfolyás nélkül alkalmazható;
- a háztartási tisztítószerek 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<sup>®</sup> B

## UNIVERZÁLIS SZILIKON TÖMÍTŐ

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

### ALKALMAZÁS:

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

Kartusos kiszерelés 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 egyenes vastagságban hordjuk fel a szilikon tömítőanyagot a kívánt helyre.

Tubusos kiszерelés esetén a tubus zárókupakján lévő tüskével 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 gumszerű 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 kiszерelés 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 kiszерelés esetén az adagolócsőrből a benne maradó tömítőanyag át gumisodás 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 záró szerkezetek már használhatóak, de a fóliacsíkot csak akkor távolítsuk el, ha az alatta lévő tömítő paszta már át gumisodott. 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 <sup>3</sup>
Bőrösödési idő (normál klímán):	15-25 perc
Átkeményedési idő (normál klímán):	1-2 mm/24óra

# FUGASZIL<sup>®</sup> 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 <sup>°</sup> 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<sup>®</sup> 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, eljárásához. 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.*