

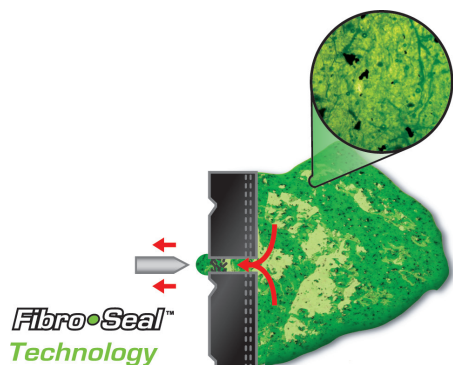


# Defektvédelmi alapismeretek

A Slime termékek gyártója több mint 20 éve foglalkozik defektvédelemmel. Az elmúlt két évtized fejlesztőmunkáinak köszönhetően a ma elérhető Slime termékek a legkorszerűbb technológiát képviselik: vízdoldható, mérgezőanyag-mentes, nem gyúlékony, környezetbarát anyagokból készülnek, mégis kimagaslóan hatékony védelmet nyújtanak a defektekkel szemben. Nem véletlen tehát, hogy mára a márka piacvezető szerepet tölt be a piacon. A Slime folyadék speciális elemi szálak, kötőanyagok, polimerek és egyéb szilárdító anyagok szabadalmaztatott keveréke, mely hatékony védelmet nyújt a defektek ellen: tömlő nélküli rendszerek esetén 6 mm-ig, tömlővel rendelkezők külsők esetén pedig 3 mm-ig.

A defektvédelemre szolgáló folyadékok összehasonlítása során az alábbi öt lényeges tényezőre érdemes figyelni:

**1** Tömítő kapacitás: az egyik legfontosabb adat, mert ha a tömítő kapacitás kevésnek bizonyul, akkor az összes többi tényezőről kár szót ejteni. A Slime folyadék Fibro Seal technológiája a tömlőnélküli rendszereknél a leghatékonyabb (6 mm), de a szűrt defektek túlnyomó részénél a tömlős rendszerek 3 mm-es tömítő kapacitása is bőven elegendőnek bizonyul.



**2** Fagyállóság: a Slime termékek  $-37^{\circ}\text{C}$ -ig fagyállóak. Az alacsony fagyási pont elérésénél azonban fontos az összetevők tökéletes aránya, különben a folyadék eloszlása nem lesz tökéletesen egyenletes. A Slime folyadék mindig egyenletesen oszlik el a gumi belsejében, így garantálva a leghatékonyabb defektvédelmet.

**3** Viskozitás és anyag stabilitás: A defektjavító folyadékok esetében azért fontos a megfelelő viszkozitás, mert ez garantálja, hogy a folyadék egyenletesen körbefolyjon a gumi belsejében és ott megtapadva egységes belső bevonatot képezzen, amely defekt esetén azonnal kifejti tömítő funkcióját. A Slime speciális összetevői garantálják a tökéletes viszkozitást. Az anyag stabilitás a folyadék homogenitása szempontjából fontos. A defektjavító anyagnak extrém hőmérsékleti körülmények között és hosszabb tárolás során is meg kell őriznie a homogén összetételét. Ha egy defektjavító folyadék már a dobozban leülepedik, akkor valószínűleg ez fog történni vele a gumiba való betöltés után is. A Slime folyadékot szigorú teszteknek vetettük alá, így garantáljuk, hogy az anyag stabilitását minimum 4 évig biztosan megőrzi.

**4** Rozsda és korrózió: ez az a terület, amit a legtöbb defektvédelemmel foglalkozó gyártó elhanyagol. A legtöbb tömítő folyadék vízbázisú, a víz pedig a legfőbb okozója a korróziónak. A Slime folyadék speciális korróziógátló anyagösszetétele megvédi a felnit a rozsdásodástól.

**5** Mérgezőanyagok és gyúlékonyság: a Slime termékek nem tartalmaznak mérgező vagy gyúlékony anyagokat. Normál használat esetén teljesen veszélytelenek a környezetre és az emberekre.

A világszerte méltán népszerű Slime termékek hamarosan hazánkban is széles körben elérhetőek lesznek a kerékpárboltokban is.



További információ:  
[www.bikefun.hu](http://www.bikefun.hu)



