

VANDENS SIURBLIAI, UAB  
Įmonės kodas 144708571  
PVM kodas LT447085716  
Girulių g. 24, Šiauliai  
LT78138, Lietuva



## **SILIPHOS 0,5 kg - 10.9 €**

### **APRAŠYMAS:**

---

SILIPHOS – taip vadinamas stikliškas kalcio polifosfatas, sudarytas iš gerai subalansuoto 20 skirtingų neorganinių fosfatų bei natrio silikatų mišinio. Jo vartojimas yra labai paprastas. Pratekantis vanduo ištirpina tiksliai reikiamą SILIPHOS kiekį, t.y. vanduo tampa mažiau korozingas bei nesiformuoja nuovirų. Korozijos stabdymas (inhibavimas) SILIPHOS pagalba SILIPHOS sudėtyje esantys fosfatai yra gerai subalansuotas daugelio rūšių maistinio tipo organinių fosfatų mišinys, kuris leidžiamas geriamo vandens apdirbimui. To dėka fosfatai inhibuoja katodinių bei korozijos procesus, sukeldami sinergetinį efektą. Kartu su kalciumu ir geležimi fosfatai suformuoja tvirtą, vientisą plėvelę, kuri apsaugo metalo paviršių nuo deguonies, esančio vandenyje, poveikio. Šios nuo korozijos apsaugančios plėvelės susidarymui bendra vandens sudėtis neturi didelės įtakos. Senų vamzdynų sienelėse susidariusios kiaurymės yra užkimštos minkštomis geležies oksido nuosėdomis, tačiau pro jas teka vanduo. SILIPHOS kietina šias nuosėdas ir mažina vandens nuostolius, kartu neleisdamas padidėti skylučių diametru. Šiuo unikaliu efektu pasižymi keletas SILIPHOS sudėtyje esančių fosfatų. Rudos vandens spalvos pašalinimas Ruda vandens spalva (sudėtyje yra iki 0,3 ppm Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> pagal Fe<sup>3+</sup>) gali būti panaikinta SILIPHOS pagalba. Šis efektas labai svarbus pradinėje apdirbimo stadijoje, kai vandenyje yra tam tikras Fe<sup>3+</sup> kiekis. SILIPHOS yra absorbuojamas mažų geležies oksido/hidroksido dalelių, tuo būdu apsaugodamas jas nuo aglomeracijos ir vandens parudavimo. Pastaba: tinka geriamam vandeniui. Kiekis: 500g