Ситуационная задача на тему Кремний

В одном из лайфхаков, домохозяйки кипятят белое белье в растворе силикатного клея. На основе уравнения реакции:

$$2Na^{+}+SiO_3^{2-}+2H_2O \rightarrow 2Na^{+}+2OH^{-}+H_2SiO_3\downarrow$$

объясните моющие свойства силикатного клея?

LIVEWORKSHEETS