

Композиція для обробки поверхні виробу зі скла, зокрема плоского виробу зі скла або порожнистого виробу зі скла, або виробу у формі скловолокна, яка здатна для нанесення на вказане скло у вигляді тонкого шару. Вона містить у водному середовищі наступні компоненти (A) і (B): (A) - щонайменше одну сполуку, яка містить щонайменше одну функціональну групу $f_{(A)}$, і (B) - щонайменше одну сполуку, яка містить щонайменше одну функціональну групу $f_{(B)}$, здатну взаємодіяти з однією або декількома функціональними групами $f_{(A)}$ компонента (A) в тонкому шарі, нанесеному на скло з тим, щоб трансформувати його шляхом поліконденсації і/або полімеризації в міцний шар, при цьому щонайменше одна із сполук, що підпадають під визначення (A) або (B), містить щонайменше одну функціональну групу R-O-, зв'язану з атомом кремнію, при цьому R означає алкільний залишок, і щонайменше частина сполук, що містить щонайменше одну функціональну групу R-O-, зв'язану з атомом кремнію, знаходиться в гідролізованій формі, отриманій за рахунок попереднього гідролізу або спонтанного гідролізу, що відбувається при контакті однієї або декількох сполук з водним середовищем.