

Винахід належить до лакофарбової промисловості, зокрема для отримання складу епоксидно-кремнієорганічної композиції, яка може бути використана для захисту металевих поверхонь обладнання хімічних виробництв, зокрема при виробництві мінеральних добрив - для захисту бункерів та мінераловозів. Епоксидно-кремнієорганічна композиція для захисних покриттів містить як наповнювач мікроластоніт, що забезпечує збереження її захисних властивостей з одночасним наданням високої твердості та міцності до удару. З метою збереження захисних властивостей покриттів в умовах механічного впливу гранульованих мінеральних добрив удосконалено запропонований склад лакофарбової композиції.