

Изобретение относится к лакокрасочной промышленности, в частности, для получения состава эпоксидно-кремниеорганической композиции, которая может быть использована для защиты металлических поверхностей оборудования химических производств, в частности, при производстве минеральных удобрений - для защиты бункеров и минераловозов. В основе изобретения лежит техническая задача усовершенствовать эпоксидно-кремниеорганическую композицию для защитных покрытий путем использования в качестве наполнителя микроволластонита, что обеспечит сохранение их защитных свойств с одновременным приданием высокой твердости и прочности на удар, за счет чего расширяется отрасль применения композиции. С целью сохранения защитных свойств покрытий в условиях механического влияния гранулированных минеральных удобрений нами усовершенствован предложенный состав лакокрасочной композиции.