

Область применения:

для специальных работ по стали, алюминию, магнию, титану

Назначение

КО-001 предназначена для выравнивания поверхностей стальных, алюминиевых, магниевых и титановых сплавов, подвергающихся в процессе эксплуатации кратковременному воздействию высоких температур (15 мин при 700 °С).

Условия применения:

Шпатлевку наносят на очищенную от старой краски, шпаклевки, пыли и грязи поверхность. Перед применением шпаклевку рекомендуется тщательно перемешать. Шпатлевка наносится шпателем слоем не более 2 мм в один прием. При необходимости высохшую поверхность шлифуют. Шпаклевку разбавляют олифой или уайт-спиритом.

Подготовка поверхности:

Шпатлюемые поверхности должны быть чистыми и сухими. Если поверхность пылит или осыпается, нужно удалить опасные фрагменты, после чего покрыть укрепляющей грунтовкой.

Расход шпатлевки на однослойное покрытие: 100-120 г/м².

Время высыхания:

Шпатлевку сушат:

- при 18-22 °С — 48 часов;
- при 55-60 °С — 6 часов;
- при 60-70 °С — 4 часа;
- при 90-100 °С 1-2 часа.

Прочность высушенного покрытия

Прочность шпатлевочного покрытия КО-001 при ударе — 25 кгс/см

Условия хранения:

Шпатлевку хранят в плотно закрытой таре при t°С выше 0°С. Допускается однократное замораживание при транспортировке зимой не ниже -25°С. В случае замораживания шпаклевку следует разморозить при комнатной температуре и перемешать до получения однородной пастообразной массы.

Меры предосторожности:

Для защиты рук применять резиновые перчатки.

Гарантийный срок хранения:

6 месяцев со дня изготовления.

Беречь от огня!

Техническая характеристика шпатлевки КО-001, ТУ 6-10-1175-76

Внешний вид шпатлевки	Однородная пастообразная масса без посторонних включений
Время высыхания температуре (20±2)°С, час, не более	48
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50-70
Степень перетира шпатлевки по методу "Клин" (гриндометром), мкм, не более	20
Малярные свойства шпатлевки	Должна удовлетворительно наноситься шпателем, не образуя комочков
Усадка	Не должно быть трещин

