

Ст STAPOL 1K-AK-Primer KG03

Грунтовка СТАПОЛ KG03

Антикоррозионные

Промышленные

Транспортные

Авторемонтные

Строительные

- ▶ Артикул: **KG03/3009A0S**
- ▶ Референсный цвет: RAL 3009, красно-коричневый
- ▶ Веер цветов: колеровка по вееру RAL, особые цвета по запросу

▶ **Высоконаполненная**

- ▶ Быстросохнущая
- ▶ Легко наносится
- ▶ Малое содержание растворителя
- ▶ Высокая укрывистость

Описание продукта:

Однокомпонентная грунтовка на основе комбинации модифицированных алкидных смол с широким спектром применения. Содержит антикоррозионные пигменты, за счет чего обеспечивает отличную антикоррозионную защиту.

Область применения:

Подходит для защиты стальных строительных конструкций, контейнеров, трубопроводов в условиях средних и повышенных коррозионных нагрузок. С толщиной слоя 40 мкм применяется как нормальный, а с толщиной слоя 80 мкм – как толстослойный грунт. Характеризуется быстрой сушкой, удобством в применении и возможностью толстослойного нанесения.

Отвердитель: -

Разбавитель: STAPOL AK-Thinner VK64 нормальный VK64/000000S
Также для очистки рабочего инструмента

Технические данные:

Точка вспышки:	выше +23°C
Вязкость при поставке:	15 – 20 Пуаз (5)
Вязкость при нанесении:	15 – 20 Пуаз (5)
Плотность:	ок. 1,5 г/мл
Соотношение компонентов:	-
Жизнеспособность смеси:	-
Толщина сухого слоя:	40–100 мкм
Степень глянца:	матовый
Теоретический расход:	ок. 165 г/м ² при 60 мкм сухого слоя
Сухой остаток по объему:	ок. 55%
Сухой остаток по весу:	ок. 70%
Содержание орг. растворителей:	ок. 30%
Содержание ЛОВ:	ок. 407 г/л
Термостойкость:	от -40°C до +140°C сухого тепла

Время сушки: 20°C

Стойкость к пыли:	через 10 мин.
Стойкость к прикосновению:	через 30 мин.
Можно наносить следующий слой:	через 30 мин.

Приведенные данные действительны для нанесения при толщине сухого слоя 40 мкм, температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%.

Температура / влажность при нанесении:

+5°C до +35°C / макс. 85% относительной влажности.

Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3°C выше точки росы окружающего воздуха.

Подходящие основания:

Сталь: рекомендуется дробеструйная обработка до степени Sa 2 ½ согласно DIN EN ISO 12944, часть 4. В технически обоснованных случаях допускается тщательная ручная обработка основания. При этом адгезия к основанию и антикоррозионная защита не будет достигать значений, характерных для дробеструйной обработки. Оставшаяся окалина может привести к отслоению. Загрязнения, ухудшающие адгезию, такие как масло, жир, пыль и так далее, должны быть удалены.

Последующие покрытия:

В зависимости от условий эксплуатации можно применять различные покрытия из линейки STAPOL на основе акриловых и алкидных смол, а также их комбинации с ПВХ. Также допустимо использовать двухкомпонентные покрытия.

Способы нанесения:

Кистью/валиком:	работать неразбавленным материалом.
Пневматическое распыление:	при необходимости допускается добавление 5% - 20% разбавителя VK64 по весу. Давление воздуха: 2,0 – 3,0 бар Сопло: 1,5 – 2,0 мм
Безвоздушное распыление:	обычно можно работать неразбавленным материалом. При необходимости допускается добавление не более 5% разбавителя VK64 по объему. Мин. давление: 120 бар Сопло: 0,21 – 0,48 мм
Смешанное распыление:	при необходимости допускается добавление 5% - 10% разбавителя VK64 по объему. Мин. давление: 100 бар Давление воздуха: 2,5 – 3,5 бар Сопло: 0,26 – 0,33 мм

Складирование и маркировка в соответствии с правилами пожарной безопасности и хранения опасных материалов:

Маркировка соответствует действующим предписаниям мер общей и пожарной безопасности и размещается в паспорте безопасности продукта и на его этикетках.

Срок хранения:

Не менее 24 месяцев при соответствующем режиме хранения от +5°C до +25°C в невскрытых упаковках. Оберегать от мороза и перегрева.

Меры предосторожности и безопасности:

При применении соблюдать действующие предписания, перечисленные в листах безопасности на продукцию. В жидкой форме продукт опасен для воды и его попадание в водоемы не допускается.

Вся информация, предоставленная в устной и письменной форме, отражает нашу нынешнюю степень осведомленности и служит для информирования покупателей. Это не освобождает покупателя от обязанности самостоятельно испытать продукт на соответствие его требованиям по нанесению и эксплуатации. Мы гарантируем безупречное качество в рамках наших общих условий ведения бизнеса. Настоящим все предыдущие технические описания теряют силу.

За дополнительной информацией обращайтесь:

ООО «Инпако Ставрово» • 8-800-200-51-32 • E-Mail: info@stapol.tech