

# STAPOL 2K-EP-Primer ZG97 SEF

## Грунт и промежуточное покрытие

### СТАПОЛ ZG97 SEF

#### Антикоррозионные

#### Промышленные

#### Транспортные

#### Авторемонтные

#### Строительные

- ▶ Артикул: **ZG97/M735C0S**
- ▶ Референсный цвет: ок. RAL 7035, св.-серый
- ▶ Веер цветов: особые цвета по запросу
  
- ▶ **Не содержит ЛОВ, без эмиссии**
  
- ▶ Не требует тщательной подготовки основания
- ▶ Высокий сухой остаток
- ▶ Удобен в работе
- ▶ Быстро сохнет
- ▶ Отличная толщина слоя при нанесении мокрым-по-мокрому

#### Описание продукта:

Двухкомпонентная грунтовка и промежуточное покрытие на основе модифицированных эпоксидных смол без содержания ЛОВ и без эмиссии. В рецептуру входят высококачественные антикоррозионные пигменты и ингибиторы коррозии.

#### Область применения:

Применяется как антикоррозионный грунт или промежуточное покрытие для всех видов стальных конструкций, в особенности в химической промышленности, гидростроении, нефтехимии, горнодобывающей промышленности, кораблестроении. Прекрасно подходит для защиты емкостей и трубопроводов. Имеет выдающуюся химстойкость, особенно против щелочей и противообледенительных реагентов, в сочетании с отличной устойчивостью к истиранию. Обладает великолепной стойкостью к ударам за счет сочетания твердости и эластичности.

<b>Отвердитель:</b>	STAPOL EP-Hardener-ZH97 SEF	ZH97/000000S
<b>Разбавитель:</b>	STAPOL AK+EP-Thinner-VK14 нормальный Только для очистки рабочего инструмента!	VK14/000000S

## Технические данные:

Точка вспышки:	выше +55°C
Вязкость при поставке:	тиксотропное
Вязкость при нанесении:	тиксотропное
Плотность:	ок. 1,59 г/мл
Соотношение компонентов:	5: 1 по весу 3: 1 по объему
Жизнеспособность смеси:	ок. 45 минут при комнатной температуре
Толщина сухого слоя:	120–800 мкм
Степень глянца:	полуглянцевый
Теоретический расход:	ок. 480 г/м <sup>2</sup> при 300 мкм сухого слоя
Сухой остаток по объему:	ок. 99,8%
Сухой остаток по весу:	ок. 99,9%
Содержание орг. растворителей:	ок. 0,3%
Содержание ЛОВ:	ок. 3,7 г/л
Термостойкость:	до +150°C сухого тепла

## Время сушки:

Стойкость к пыли:	через 5 часов
Стойкость к прикосновению:	через 10 часов
Можно перекрашивать:	через 3 часа

Приведенные данные действительны для нанесения при толщине сухого слоя 120 мкм, температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%.

## Температура / влажность при нанесении:

+15°C до +35°C / макс. 85% относительной влажности. При температуре свыше 25°C уменьшается время жизнеспособности смеси.

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

## Подходящие основания:

Сталь: при обычных климатических нагрузках допускается ручная очистка до степени St 2 или St 3, а также механическая очистка до степени РМа согласно DIN EN ISO 12944, часть 4. При повышенных нагрузках рекомендуется дробеструйная обработка до степени Sa 2 ½ согласно DIN EN ISO 12944, часть 4.

## Последующие покрытия:

Обычно применяется как однослойное покрытие, в зависимости от нагрузок можно перекрашивать покрытиями STAPOL на эпоксидной или полиуретановой основе.

## Способы нанесения:

Кистью/валиком:	работать неразбавленным материалом. Наносить равномерно, толстым слоем.
Безвоздушное распыление:	работать неразбавленным материалом! Мин. давление: 180 бар Сопло: 0,33–0,52 мм
Смешанное распыление:	работать неразбавленным материалом! Рекомендуется отдельный подогрев компонентов до +40°C - +50°C. При этом необходимо учитывать, что повышение температуры материала сокращает время жизнеспособности смеси. Мин. давление: 160 бар Давление воздуха: 3,5–4,0 бар Сопло: 0,33–0,52 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 12 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