

# STAPOL 1K-Clearbase PK05 MS

## База грунт-эмали СТАПОЛ PK05 MS

Антикоррозионные

**Промышленные**

Транспортные

Авторемонтные

Строительные

- ▶ Артикул: PK05/0000D0S
- ▶ Референсный цвет: 0000, прозрачный
- ▶ Веер цветов: колеровка по вееру RAL, особые цвета по запросу
- ▶ **Средненаполненный**
- ▶ Великолепная адгезия к сложным основаниям
- ▶ Удобен в нанесении
- ▶ Естественная сушка, принудительная сушка и УФ-сушка
- ▶ Может применяться как грунт и как финишное покрытие
- ▶ Прекрасно подходит как основание для последующей маркировочной печати
- ▶ Не содержит силикон, бисфенол-А и BADGE
- ▶ Колеруется по системе StaPol Mix (RAL, Pantone, NCS, палитры основных автопроизводителей)

### Описание продукта:

Однокомпонентный грунт и база-лак на основе комбинации высококачественных модифицированных акриловых и полиэфирных смол с великолепными характеристиками в нанесении и сушке.

### Область применения:

Продукт может применяться в различных отраслях промышленности, в том числе как койл-коутинг, гибкок в применении и сушке. Прекрасно подходит для нанесения в качестве выравнивающего грунта и как адгезионный грунт для последующих слоев УФ-сушки.

Продукт содержит специальные эмульгаторы, которые обеспечивают отличное сцепление последующих слоев УФ-отверждаемых печатных красок даже через несколько недель.

<b>Отвердитель:</b>	-	
<b>Разбавитель:</b>	STAPOL AY-Thinner VZ10 Также для очистки рабочего инструмента.	VZ10/000000S

## Технические данные:

Точка вспышки:	выше +23°C
Вязкость при поставке:	60 – 70 сек. по ВЗ-4
Вязкость при нанесении:	в зависимости от линии окраски
Плотность:	ок. 1,08 г/мл
Соотношение компонентов:	-
Жизнеспособность смеси:	-

Толщина сухого слоя:	2 – 30 μm
Степень глянца:	>80% под углом 60°, глянцевый
Теоретическая укрывистость:	ок. 50 г/м <sup>2</sup> при 20 μm сухого слоя
Сухой остаток по объему:	ок. 43%
Сухой остаток по весу:	ок. 47%
Содержание орг. растворителей:	ок. 53%
Содержание ЛОВ:	ок. 572 г/л

## Время сушки:

Сушильная камера:	7 - 10 мин. при температуре поверхности +170 - +180°C
-------------------	---

Приведенные данные действительны для нанесения при толщине сухого слоя 10 μm. В зависимости от технологической линии продукт может отверждаться также УФ-сушкой или при естественных условиях.

## Температура / влажность при нанесении:

При нанесении рекомендуется хорошая вентиляция и температура в помещении от +15°C. Увеличение температуры и усиление циркуляции воздуха ведет к заметному ускорению сушки. При температурах ниже +10°C отверждение сильно замедляется, процесс окраски в таких условиях не рекомендуется.

Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3°C выше точки росы окружающего воздуха. Относительная влажность не должна превышать 85 %.

## Подходящие основания:

Может наноситься на сталь, оцинкованную сталь, большинство пластиков и цветных металлов. Загрязнения, ухудшающие адгезию, такие как масло, жир, пыль и так далее, должны быть удалены.

## Последующие покрытия:

-

## Способы нанесения:

Валковой машиной:	вязкость необходимо индивидуально доводить в зависимости от типа машины и скорости линии.
Пневматическое распыление:	обычно можно работать с вязкостью поставки, при необходимости довести вязкость с помощью разбавителя VZ11. Давление воздуха: 3,0 – 5,0 бар Сопло: 1,8 – 2,5 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