

STAPOL 2K-PU-Filler ZG20 MS

Грунт-заполнитель СТАПОЛ ZG20 MS

Антикоррозионные

Промышленные

Транспортные

Авторемонтные

Строительные

- ▶ Артикул: ZG20/0091C1S
- ▶ Референсный цвет: RAL 0091, белый
- ▶ Веер цветов: колеровка по вееру RAL, особые цвета по запросу

▶ Средненаполненный

- ▶ Высокая укрывистость
- ▶ Быстро сохнет
- ▶ Выдающаяся химстойкость и механическая прочность в системе ЛКП
- ▶ Допускает нанесение мокрым-по-мокрому
- ▶ Отличная адгезия к различным основаниям
- ▶ Колеруется по системе StaPol Mix (RAL, Pantone, NCS, палитры основных автопроизводителей)

Описание продукта:

Высококачественный двухкомпонентный выравнивающий грунт на базе акрил-полиуретан-полиэфирных смол со средним сухим остатком, обладает прекрасными заполняющими свойствами и великолепным внешним видом. Имеет высокую устойчивость к химическим и механическим нагрузкам, стойкость к воздействию УФ, стабильность цвета и отсутствие пожелтения. Можно перекрашивать мокрым по мокрому. Прекрасно шлифуется.

Область применения:

Используется как промежуточное покрытие в системах с повышенными требованиями к внешнему виду продукции, прочности и долговечности по основаниям из стали, оцинкованной стали, алюминия и всех видов конструкционных пластиков. Особенно рекомендуется для окрашивания специальной и строительной техники, грузовых автомобилей и их частей, шасси, общественного и железнодорожного транспорта.

Отвердитель:	STAPOL PU-Hardener ZH70 нормальный	ZH70/000000S
	STAPOL PU-Hardener ZH70/1 медленный	ZH70/000001S
Разбавитель:	STAPOL PU-Thinner VZ41	VZ41/000000S
	Также для очистки рабочего инструмента	

Технические данные:

Точка вспышки:	выше +23°C
Вязкость при поставке:	28–32 сек. 6 мм. DIN 53211
Вязкость при нанесении:	20–25 сек. 4 мм. DIN 53211
Плотность смеси:	ок. 1,35 г/мл
Соотношение компонентов:	2: 1 по объему
Жизнеспособность смеси:	ок. 6 часов
Толщина сухого слоя:	40–80 μм
Степень глянца:	полуглянцевый
Теоретический расход:	ок. 170 г/м ² при 60 μм сухого слоя
Сухой остаток по объему:	ок. 48%
Сухой остаток по весу:	ок. 65%
Содержание орг. растворителей:	ок. 35%
Содержание ЛОВ:	ок. 472 г/л
Термостойкость:	до +120°C сухого тепла

Время сушки:

Стойкость к пыли:	через 15–30 мин.
Стойкость к прикосновению:	через 45–60 мин.
Можно перекрашивать:	через 15–30 мин.

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

Температура / влажность при нанесении:

15°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:

-: наносить на металл, предварительно загрунтованный соответствующими продуктами STAPOL, например, STAPOL 2K-EP-Directprimer ZG14 HS. 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, полиэфирных или полиуретановых смол.

Способы нанесения:

Пневматическое распыление:	при необходимости допускается добавление 5% - 20% разбавителя VZ41 по весу, наносить при вязкости 20 – 25 сек. по ВЗ-4. 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 VZ41 по весу. Мин. давление: 100 бар Сопло: 0,26 – 0,28 мм
Смешанное распыление:	обычно можно работать неразбавленным материалом. При необходимости допускается добавление не более 10% разбавителя VZ41 по весу. Мин. давление: 80 - 90 бар Давление воздуха: 2,5 – 3,0 бар Сопло: 0,26 – 0,28 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