

**SMART  
®OPEN**

**CARWASH & DETAILING**

Premium car care product series

Профессиональные средства для детейлинга

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

**ПЕРВИЧНЫЙ БЕСКОНТАКТНЫЙ СОСТАВ**

**«SAFE» ТМ «SMART OPEN»**

**ДЛЯ ДЕТЕЙЛИНГ ЦЕНТРОВ, АВТОМОЕЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ,  
АВТОСЕРВИСОВ, ТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, АВТОЦЕНТРОВ,  
ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

**ПРОДУКЦИЯ ИЗГОТОВЛЕНА НА ПРЕДПРИЯТИИ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА  
КАЧЕСТВА КОТОРОГО СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ  
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)**

**СОСТАВИЛ**

Химик-разработчик:

\_\_\_\_\_ Э.Е. Садиоков

**УТВЕРДИЛ**

Генеральный директор:

\_\_\_\_\_ М.В. Телеусова

Дата создания инструкции:

20.11.2019

Ижевск 2023

## ИНСТРУКЦИЯ

### Первичный бесконтактный состав «SAFE» ТМ «SMART OPEN»

#### 1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Первичный бесконтактный состав «SAFE» ТМ «SMART OPEN»;  
ТУ 2384-033-68251848-2016;

Свидетельство о гос. регистрации ВY.70.06.01.015.Е 002281.05.17 от 26.05.17 г

Производитель: ООО «ПК «Вортекс», 426000, УР, г. Ижевск, ул. Новосмирновская, 14;  
Тел./факс: 8 (800) 234-36-96, 8 (3412) 77-27-28

#### 2. Назначение

Для предварительной очистки кузова перед последующим нанесением ручных автошампуней, защитных и нанокерамических покрытий.

#### 3. Области применения

Средство предназначено для очистки внешних лакокрасочных поверхностей, тентов, кузовов; внешних пластиковых, резиновых, стеклянных поверхностей автотранспорта на автомоечных комплексах, промышленных и транспортных предприятиях, в клининговых компаниях, в быту, а также на других предприятиях различного профиля. Может использоваться для очистки внешних неповрежденных лакокрасочных покрытий стен, заборов, фасадов.

Производитель не несет ответственности за повреждение деталей и поверхностей при использовании состава не по назначению, а именно для очистки двигателя, интерьера автомобиля, тканевых, ковровых поверхностей и иных применений.

#### 4. Преимущества при применении

Концентрированное слабощелочное средство для эффективной бесконтактной очистки наружных поверхностей автотранспорта во время первой стадии мойки. Идеально подходит для предварительной очистки кузова перед последующими нанесением ручных автошампуней, защитных и нанокерамических покрытий. Быстро проникает в глубокие слои загрязнения, ускоряя их максимально полное отделение от поверхности. Не раздражает дыхательные пути и не удаляет ранее нанесенное покрытие в отличие от сильнощелочных активных пен.

#### 5. Инструкция по применению

Не наносить на горячую поверхность. Не давать высыхать на поверхности. Перед применением проверить совместимость средства с обрабатываемой поверхностью. Не давать высыхать на поверхности. В зависимости от степени загрязнения и оборудования выбирается степень разбавления:

- для Safe: пенокомплект от 1:5 до 1:10, пеногенератор от 1:50 до 1:100, эмульсионный распылитель от 1:50 до 1:100;
- для Safe series 2: пенокомплект от 1:4 до 1:8, пеногенератор от 1:40 до 1:80, эмульсионный распылитель от 1:40 до 1:80;
- для Safe series 3: пенокомплект от 1:3 до 1:6, пеногенератор от 1:30 до 1:60, эмульсионный распылитель от 1:30 до 1:60.

Для достижения наилучшего результата наносить состав на сухой слой загрязнения, однако в случае значительных загрязнений необходимо сбить крупные слои грязи. Наносить тонким слоем снизу-вверх для максимальной выдержки на поверхности. Спустя 1,5-3 минуты смыть большим количеством воды снизу-вверх. Максимальное время выдержки на поверхности – 5 минут. После использования состава SAFE рекомендуется очистить поверхность от оставшихся статических загрязнений составами для второй стадии мойки TOO SHAMPOO или NANO SHAMPOO.

## 6. Расход

Safe: 40-70 мл на один автомобиль;

Safe series 2: 60-90 мл на один автомобиль;

Safe series 3: 80-110 мл на один автомобиль.

## 7. Безопасность

По степени воздействия на организм человека средство относится к 4-му классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. Хранить в недоступном для детей месте. Во время работы использовать средства индивидуальной защиты. Избегать длительного контакта средства с кожей. При попадании средства в глаза необходимо промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу.

## 8. Хранение

Хранить в плотно закрытой таре в крытых складских помещениях при температуре не ниже 5°C и не выше 25°C. Допускается однократная заморозка на период транспортировки сроком не более 7 суток. В случае заморозки довести средство до комнатной температуры и тщательно перемешать. Не складировать вблизи отопительных приборов и под прямым действием солнечных лучей. Гарантийный срок хранения 3 года со дня изготовления.

Не рекомендуется хранить вблизи с кислотосодержащими и галогенпроизводными составами.

## 9. Физико-химические свойства

- прозрачная низковязкая жидкость зеленого (розового, жёлтого) цвета без примесей и осадка;
- плотность при 20°C 1070 - 1145 кг/м<sup>3</sup>;
- pH 1 % раствора 11,5 - 12,5.

## 10. Состав

Деионизированная вода, комплексообразователи (15-30%), амфотерные ПАВ (5-15%), неионогенные ПАВ (5-15%), функциональные добавки (менее 5%), краситель (менее 5%).

## 11. Данные по экологии

Согласно ГОСТ 32509-2013 компоненты в составе продукта относятся к первому классу биоразлагаемости и являются быстроразлагаемыми, поскольку продолжительность индукционного периода разложения в аэробных условиях сточных вод составляет для всех применяемых веществ менее трех суток. Состав соответствует показателю полного биоразложения ≥70% (по общему органическому углероду) за 28 суток.

Степень полного биоразложения составляет > 90%.

Входящие в состав продукта компоненты безвредны для окружающей среды, не вызывают нарушений режимов работы аэротенков очистных сооружений. Продукт в разбавленном состоянии допускается к сливу в канализационные системы для последующей транспортировки на очистные сооружения сточных вод.

**12. Форма поставки**

1 л, 5 л, 20 л