

**SMART
®OPEN**

CARWASH & DETAILING

Premium car care product series

Профессиональные средства для детейлинга

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**ПЕРВИЧНЫЙ БЕСКОНТАКТНЫЙ СОСТАВ БЕЗ ФОСФАТОВ И
РАСТВОРИТЕЛЕЙ**

«ECOSAFE» 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:

18.11.2019

Ижевск 2021

ИНСТРУКЦИЯ

Первичный бесконтактный состав без фосфатов и растворителей «ECOSAFE» TM «SMART OPEN»

1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Первичный бесконтактный состав без фосфатов и растворителей
«ECOSAFE» TM «SMART OPEN»;

ТУ 2384-033-68251848-2016 с изм. 1, 2;

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. Подходит для очистки кузова, покрытого защитными глянцевыми или матовыми плёнками, керамическими покрытиями, а также для ухода за кузовом матовых автомобилей.

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 продукта не по назначению, а именно для очистки двигателя, интерьера автомобиля, тканевых, ковровых поверхностей и иных применений.

4. Преимущества при применении

Концентрированное нейтральное 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. Включенные в состав ингибиторы коррозии обеспечивают максимальную совместимость состава с чувствительными компонентами, такими как диски из полированного, анодированного алюминия, хромированные вставки, различные виды пластиков. Имеет приятный запах, не раздражает дыхательные пути в отличие от сильнощелочных активных пен. В отличие от традиционных бесконтактных активных пен не удаляет ранее нанесенные покрытия. Обладает высокой биоразлагаемостью, не наносит вред окружающей среде.

5. Инструкция по применению

Не наносить на горячую поверхность. Не давать высыхать на поверхности. В зависимости от степени загрязнения и оборудования выбирается степень разбавления: 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 – 15 минут, максимально допустимое разбавление – 1:3. После использования состава ECOSAFE рекомендуется очистить поверхность от оставшихся статических загрязнений составами для второй стадии мойки TOO SHAMPOO или NANO SHAMPOO.

6. Расход

Пенокомплект, пеногенератор: 60-90 мл на один автомобиль. Эмульсионный распылитель: 80-100 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 40°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

9. Физико-химические свойства

- прозрачная низковязкая жидкость ярко-синего цвета с приятным запахом мяты;
- плотность при 20°C 1075 - 1090 кг/м³;
- pH 1 % раствора 7,0 - 7,5.

10. Состав

Деионизированная вода (30% и более), комплексообразователи (15-30%), амфотерные ПАВ (5-15%), неионогенные ПАВ (5-15%), анионные ПАВ (менее 5%), функциональные добавки по оригинальной рецептуре производителя (менее 5%), краситель (менее 5%), ароматизатор (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