



CARWASH & DETAILING

Premium car care product series

Профессиональные средства для детейлинга

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ОЧИСТИТЕЛЬ ВОДНОГО КАМНЯ

«LORD STONE» 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:

09.01.2020

ИНСТРУКЦИЯ

Очиститель водного камня

«LORD STONE» ТМ «SMART OPEN»

1. Наименование продукции и производитель

Наименование: очиститель водного камня

«LORD STONE » ТМ «SMART OPEN»;

ТУ 2384-033-68251848-2016 с изм. 1;

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

Состав для очистки твердых поверхностей от следов кальциевых отложений (водного камня).

3. Области применения

Средство предназначено для очистки поверхностей автотранспорта на автомоечных комплексах, промышленных и транспортных предприятиях, в клининговых компаниях, в быту, а также на других предприятиях различного профиля.

Производитель не несет ответственности за повреждение деталей и поверхностей при использовании средства не по назначению.

4. Преимущества при применении

Быстро, эффективно и безопасно удаляет со стекол и лакокрасочного покрытия ареолы минеральных отложений, образующихся вследствие воздействия жесткой воды. Идеально очищает поверхность от всех известковых отложений, способствует повышению срока эксплуатации наносимых в последующем покрытий. Оптимально подобранная композиция кислотных компонентов и смачивающих веществ позволяет удалить глубоко проникшие водные отложения, которые со временем могут глубоко закрепиться в покрытии, что приведет к необходимости абразивной полировки.

5. Инструкция по применению

Перед применением содержимое бутылки тщательно взболтать. Очистить поверхность первичными бесконтактными средствами SAFE или ECOSAFE и высокопенным шампунем TOO SHAMPOO с использованием специализированной губки. Удалить следы битума при помощи средств Clean Excess, следы металлических включений Metal Color, Metal Color Gel. Не наносить на горячую поверхность, под воздействием прямых солнечных лучей, при отрицательной температуре. Обработку рекомендуется производить по одному элементу (только после очистки и просушки одного элемента переходить к другому). Нанесите на очищаемую деталь при помощи триггера либо салфетки смоченной средством, протрите чистой салфеткой из микрофибры, тщательно смойте большим количеством воды. Просушите поверхность турбосушкой или мягкими протирочными материалами. В случае неполного удаления пятен процедуру повторить. Время выдержки средства на поверхности не более 1 мин.

6. Расход

20-50 мл на 1 м².

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 оригинальной таре при температуре от -20°C до +25°C. Допускается заморозка на период транспортировки. После размораживания и тщательного перемешивания полностью восстанавливает свойства.

Срок годности 3 года с даты изготовления.

9. Физико-химические свойства

- прозрачная бесцветная жидкость;
- pH 1% раствора = 2-3;
- плотность при 20°C 980-1030 кг/м³.

10. Состав

Деионизированная вода (более 30%), неионогенные поверхностно-активные вещества (более 5, но менее 15%), анионные поверхностно-активные вещества (более 5, но менее 15%), минеральные кислоты (менее 5%), функциональные добавки по оригинальной рецептуре производителя (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 $\geq 70\%$ (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

0,5 л