

Восковой спрей TEROSON WX 210

**Высокоэффективное антикоррозийное средство
в аэрозольном баллончике
для защиты поверхностей от коррозии**

**Основа: воски, полимеры и противокоррозионные
добавки**

Описание продукта

Восковой спрей является антикоррозийным средством, содержащим растворители со слабым запахом, и служит для нанесения защитного покрытия на поверхности. Это мелкодисперсный, легко распыляемый спрей, в некоторой степени обладающий тиксотропными свойствами. Антикоррозийный компонент в этом спрее не содержит битума и является хорошим нейтрализатором, способным связывать кислоты. Продукт содержит также ингредиенты, ингибирующие образование ржавчины. Полимерные ингредиенты спрея способствуют повышению прочности и довольно высокой стойкости к истиранию по сравнению с другими восковыми средствами.

При распылении воскового спрея образуются очень мелкие частицы с чрезвычайно высокой кроющей и проникающей способностью. Они легко достигают защищаемых поверхностей (в частности, сварных швов) и при этом не слишком стекают с нижней части таких участков. Для достижения оптимальной кроющей способности спрея температура аэрозольного баллона и места проведения работ должна быть близка к комнатной температуре.

После полного высыхания антикоррозийное средство образует прочную пластичную прозрачную пленку с водоотталкивающими свойствами.

Аэрозольный баллон укомплектован двумя распылительными головками: одна головка с распылительной трубкой, а другая – со щелевой форсункой для покрытия больших поверхностей.

Области применения

Восковой спрей используется в сервисных автомобильных центрах, прежде всего, как восковое покрытие для профилактической защиты деталей автомобиля, а также для защитной обработки при ремонте автомобилей.

Благодаря новому типу щелевой распыляющей форсунки с широкой струей удается равномерно покрывать основные участки днища автомобиля.

Распылительная головка с трубкой позволяет распылять спрей в углубления, например в дверцах автомобиля, капоте двигателя, крышках багажника и в трудно достижимых участках. Наряду с применением для профилактического покрытия потенциально подверженных коррозии участков нового автомобиля, восковой спрей хорошо подходит для покрытия внутренних поверхностей вмятин и дополнительной защитной обработки автомобилей после аварий. Это средство идеально для защиты от коррозии листовых металлических частей и стальных деталей, например топливных баков, трубок тормозной

системы, трубок кондиционера и трубок усиленного рулевого управления. Винтовые стяжки в деталях коробки передач и подвески двигателя также могут быть покрыты этой прозрачной защитной пленкой. Это обезопасит резьбу и будет способствовать надежному винтовому скреплению.

В современных автомобилях восковой спрей дополнит фабричное покрытие на переходных участках, под пластиковыми крышками, в надколесных дугах и под крыльями. Стойкая к брызгам воды пленка будет постоянно защищать важные детали автомобиля. Соединительные швы под бамперами, которые больше не уплотняются на заводах, могут быть надежно герметизированы с помощью спрея.

Восковой спрей особенно подходит для длительной защиты временно неиспользуемых транспортных средств. Кроме того, этот спрей можно применять для консервации швов, поверхностей и углублений на автомобилях и участков моторного отсека, подверженных образованию ржавчины. Слегка сбрызнутые спреем резиновые детали будут выглядеть новее, на них исчезнут залоснившиеся участки.

Строительная техника, сельскохозяйственное оборудование и садовые орудия и механизмы, например днища газонокосилок, мотыги и лопаты также могут быть надежно защищены восковым спреем.

Технические данные

Цвет:	прозрачно-бежевый
Запах:	умеренный типичный запах
Плотность:	около 0,85 г/см ³
Содержание твердых компонентов:	около 40% (активные компоненты)
Консистенция:	невязкая жидкость, в некоторой степени обладающая тиксотропными свойствами
Температура каплепадения для твердого компонента (по стандарту DIN 51801):	>100°C
Устойчивость против образования натеков:	минимум 100 микрон
Проникновение:	> 13 см (активные компоненты)
Метод:	Mercedes-Benz
Поведение в сушильных печах: (1,5 часа при 90°C)	не наблюдается стекания
Стойкость к коррозии: проверка распылением солей по стандарту DIN 50021 (35°C, 5%-ный солевой раствор, 240 часов):	не наблюдается коррозии
Толщина сухой пленки:	50 микрон
Объемное удельное сопротивление:	3,7x10 ¹¹ ом·см
Температура применения:	от 15°C до 25°C
Диапазон температур при эксплуатации автомобиля:	от -40°C до 100°C
Кратковременные воздействия (до 1 часа):	130°C

Предварительное замечание

Перед применением воскового спрея необходимо прочитать спецификацию по безопасности продукта, чтобы ознакомиться с мерами предосторожности и другими рекомендациями по безопасному обращению. Кроме того, при работе с химическими веществами, не подлежащими обязательной маркировке, всегда следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Подготовка к применению

Перед обработкой следует удалить все съемные декоративные детали и крышки. Ржавчину также следует счистить как можно лучше. Для нанесения покрытия на неудобные детали (рельефные, с углублениями – например дверцы) следует использовать специальную распылительную головку с трубкой

Температура спрея и деталей при обработке должна быть близка к комнатной. Если средство хранилось в течение длительного времени, то при температуре ниже 15°C оно становится более тиксотропным. Поэтому баллончик следует энергично потрясти перед использованием, пока не станет слышен характерный звук шариков.

Распыление

На части, подлежащие нанесению покрытия (которые должны быть предварительно очищены от пыли и грязи), следует равномерно распылить спрей, держа баллон вертикально во время распыления. При использовании распылительной головки с трубкой, ее можно при распылении медленно перемещать кругами, чтобы охватить все направления.

После применения аэрозольный баллончик следует повернуть клапаном вниз и активировать распылитель, пока струя не станет чистой, выпуская только пропеллент.

Очистка

Все выходные отверстия баллончика с восковым спреем легко протираются. Для очистки следов засохшего спрея можно использовать специальные очистители: Teroklar Spezial или Engine Wash. Брызги спрея, попавшие на окрашенные поверхности, следует удалять немедленно.

Примечание.

Поскольку восковой спрей содержит горючий газ-пропеллент, необходимо соблюдать меры предосторожности и обеспечить хороший доступ воздуха перед нанесением покрытия на рельефные участки и углубления (например на дверцах автомобиля), а также хорошую вентиляцию на этапе высыхания покрытия (в зависимости от расположения и формы обработанных деталей, период сушки может длиться до нескольких дней). Выключатель управления электрическим стеклоподъемником для окон на дверцах автомобиля можно использовать только после полного просушивания и прекращения выделения газов.

Хранение

Чувствительность к замерзанию	нет
Рекомендуемая температура хранения:	от 15°C до 25°C (нельзя нагревать выше 50°C!)
Срок хранения	18 месяцев

Упаковка

Аэрозольный баллончик	500 мл	Товарный номер: 119.48 M(D/GB/F/NL) Кодовый номер (IDH): 211348
-----------------------	--------	--

**Возможные опасности,
рекомендации по безопасному обращению
и правила транспортировки**
см. в спецификации по безопасности продукта

Важное замечание

Приведенные выше данные, особенно рекомендации по применению и использованию наших продуктов, основаны на наших знаниях и опыте. Ввиду широкого диапазона обрабатываемых материалов и условий применения данного средства, которые не контролируются нами, мы настоятельно рекомендуем проводить предварительные проверки, чтобы убедиться, что наши продукты подходят для намеченных процессов и применений. Тем самым явно исключается любая ответственность компании, кроме добровольных действий, за последствия, возникшие в результате использования приведенных сведений или устных советов.

Данная техническая спецификация заменяет все предыдущие версии.

Germany (Германия):

**Henkel KGaA
D-40191 Diisseldorf
Телефон: (06221) 704-0
Факс: (06221) 704-698**

UK (Великобритания):

**Henkel Loctite Adhesives Ltd.
Watchmead
Welwyn Garden City
Hertfordshire AL 7 1 JB
Телефон: (01707) 35 88 00
Факс: (01707) 35 89 00**