

WATER DISPLACER SPRAY

Антикоррозионный спрей, вытеснитель воды, анти ржавчина мягкая эластичная плёнка после применения на поверхности.

ОПИСАНИЕ

Предназначен для защиты металлических поверхностей от коррозии в экстремальных условиях. Быстродействующая жидкость, вытесняющая воду и влагу, которая быстро высушивает машины и электрооборудование. Предотвращает появление ржавчины и защищает поверхности от ржавчины и коррозии.

Water Displacer Spray позволяет быстро запускать системы зажигания с мокрым зажиганием, электродвигатели и оборудование без разборки или снятия. Удаляет влагу из электрических систем различных машин.

Проникает в существующую ржавчину и образует пленку, предотвращающую дальнейшую коррозию. очищает и смазывает поверхности, на которые наносится. Обеспечивает отсутствие отпечатков пальцев на поверхности/контролирует коррозию отпечатков пальцев.

СООТВЕТСТВУЕТ СПЕЦИФИКАЦИЯМ

- MIL-PRF-81309 ТИП III
- MIL-PRF-16173E GRADE 3 КЛАСС I

ПРЕИМУЩЕСТВА

- образует защитную плёнку, устойчивую к коррозии и воздействию солёной воды.
- останавливает стирание, глубоко проникая и смазывая петли, замки, механизмы, резьбу и т. д.
- после нанесения поверхности остаются смазанными.
- защищает от влаги.
- защищает детали от ржавчины и оставляет тонкую незаметную защитную пленку.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Наше средство будет эффективно там, где необходимо удалить воду или солевой раствор с поверхностей, подверженных коррозии. Успешно применяется для защиты металлических поверхностей внутренних приборов машин или деталей, находящихся под защитным покрытием, в течение ограниченного периода времени.

Раствор Water Displacer Spray вытесняет влагу и образует защитный слой на стальных или фосфатированных поверхностях на продолжительное время, особенно когда поверхность упакована в барьерные материалы, препятствующие проникновению влаги и воздуха.

Аэрокосмическая и авиационная промышленность

Основная сфера использования, где защита от коррозии важна из-за воздействия влаги, солевого тумана и перепадов температур на больших высотах. Наш Water Displacer Spray применяют для обработки воздушных судов, вертолетов, авионики и электрооборудования

Морская инфраструктура и береговое оборудование

Water Displacer Spray применяются для защиты судов, подводных конструкций, портового оборудования и морских платформ от агрессивного воздействия соленой воды и влажного климата.

Автомобильная промышленность

Средство используется для защиты компонентов транспортных средств и промышленных двигателей, тормозных систем и электронных блоков управления, особенно в регионах с суровыми зимними условиями где необходимо регфлярное использование противогололедных реагентов.

ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ

1. В процессе применения соблюдайте условия работ без присутствия слоёв пыли и влаги.
2. При распылении обеспечивайте равномерную и тонкую пленку на поверхности
3. После нанесения позвольте раствору полностью высохнуть и схватиться до достижения устойчивой однородной защитной антикоррозионной пленки на поверхности.
4. Время высыхания зависит от температуры, влажности, толщины слоя и состава материала.
5. Сформировавшаяся пленка обеспечивает барьер против влаги, кислорода и агрессивных агентов.
6. Нет необходимости повторно наносить раствор до полного отверждения первого слоя, чтобы предотвратить дефекты, расслоение или пористость пленки.
7. При необходимости можно использовать контрольные тесты на адгезию и толщину покрытия, чтобы подтвердить соответствие техническим требованиям.

УДАЛЕНИЕ

Раствор удаляется с деталей протиранием растворителем, очистки паровым пистолетом или погружения в горячую щелочную емкость, это позволяет снять остатки покрытия при техническом обслуживании или устранении дефектов.

Учитывайте совместимость растворителей с материалами основы и защитного слоя, температуру и время обработки, чтобы не повредить поверхность.

Рекомендуем ограничить воздействие высоких температур и длительной экспозиции щелочных растворов на соседние материалы, а также использовать персональные средства защиты и проветривание рабочего участка.

По завершении обработки детали следует тщательно промыть и обсушить, чтобы предотвратить повторное окисление или остаточные загрязнения.

ОСТОРОЖНО

Несмотря на то, что Water Displacer Spray считается относительно безопасным, при работе с ним необходимо соблюдать ряд мер безопасности.

- Работайте в хорошо вентилируемых помещениях или используйте вытяжные системы.
- Убедитесь, что баллоны и распылительные устройства исправны, чтобы предотвратить утечки или случайное разбрызгивание
- Надевайте защитные очки или маску для глаз, особенно при распылении, чтобы предотвратить попадание продукта на слизистые оболочки
- Используйте химически стойкие нитриловые перчатки и одежду с длинными рукавами, чтобы избежать контакта с кожей
- Храните продукт в оригинальной таре в прохладном, сухом месте, вдали от источников тепла, искр и прямых солнечных лучей.
- Хотя продукт не считается легковоспламеняющимся, избегайте его использования вблизи открытого огня или высоких температур
- При попадании на кожу или в глаза, немедленно смойте большим количеством воды в течение не менее 15 минут и обратитесь к врачу.
- Попадание в глаза: Промойте глаза чистой водой в течение не менее 15 минут и
- При затрудненном дыхании или кашле выйдите на свежий воздух и при необходимости проконсультируйтесь с врачом.
- Следуйте местным правилам для утилизации химических продуктов и не выбрасывайте остатки в канализацию или обычный мусор.